SAMSUNG

TELEVISOR PDP
(PANTALLA DE PLASMA)

Manual del usuario

Antes de poner en marcha el aparato,
lea este manual detenidamente
y consérvelo para posteriores consultas.

MENÚS EN PANTALLA
Imagen sobre imagen (PIP)
Ahorro de energía
TELETEXTO (Opcional)
SRS TruSurround XT
DNIe™ Motor digital de imágenes naturales

Registre el producto en www.samsung.com/global/register
Apunte aquí los números de serie y modelo para consultas futuras.

▪ Modelo _____ ▪ Nº. de serie _____

Instrucciones para el usuario

- **Retención de imágenes en la pantalla**
  No visualice una imagen fija (como las de un videojuego o cuando el PDP está conectado a un PC) en el panel del monitor de plasma durante más de 2 horas porque podría causar la retención de imagen en pantalla. Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina “quemadura de pantalla”. Para evitar que se produzca esa persistencia de la imagen, reduzca el nivel de luminosidad y de contraste de la pantalla cuando muestre imágenes fijas.

- **Altura**
  La PDP puede funcionar normalmente hasta altitudes de 2.000 metros. No la instale ni utilice en lugares que se encuentren a más de 2.000 metros de altitud porque el funcionamiento podría ser irregular.

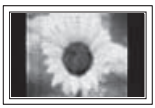
- **Calor en la parte superior del TV PDP**
  La parte superior del aparato puede calentarse tras un uso prolongado ya que el calor se disipa desde el panel a través de los orificios de ventilación de la parte superior del aparato. Esto es normal y no indica ningún defecto ni fallo de funcionamiento del aparato. No obstante, debe evitarse que los niños toquen la parte superior del aparato.

- **El aparato emite una especie de ‘crujido’.**
  El ruido similar a un ‘crujido’ puede producirse cuando el aparato se contrae o se expande debido a un cambio ambiental de temperatura o humedad. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto en la unidad.

- **Defecto de celda**
  La PDP utiliza un panel compuesto de 1.230.000 (nivel SD) a 3.150.000 (nivel HD) píxeles que requieren una sofisticada tecnología para su producción. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

- **Evite que el TV funcione a temperaturas por debajo de 5°C (41°F)**

- **La imagen fija visualizada durante demasiado tiempo puede causar daños permanentes en el panel de la PDP.**

  Ver el TV PDP en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en la izquierda, derecha o centro de la pantalla causados por la diferencia de emisión de luz en la pantalla. Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla. La garantía no cubre estos daños.

- **Restos de imágenes en pantalla.**
  Ver imágenes fijas de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir restos de imágenes parciales. Para evitar este efecto, reduzca el ‘brillo’ y el ‘contraste’ cuando vea imágenes fijas.

- **Garantía**
  - La garantía no cubre los daños causados por la retención de imagen.
  - La garantía no cubre el desgaste de la pantalla.

- **Instalación**
  Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el equipo en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde se vaya a utilizar continuamente, como aeropuertos, estaciones, etc.

Cualquier función relacionada con la televisión digital (DVB) sólo estará activa en los países o las regiones donde se emitan señales terrestres digitales DVB-T (MPEG2). Deberá consultar a su distribuidor local si puede recibir señales DVB-T. Aunque este televisor cumple las especificaciones DVB-T no se garantiza la compatibilidad con las futuras emisiones terrestres digitales DVB-T. Algunas de estas funciones pueden no estar disponibles en algunos países.

Índice

Información general

- Instrucciones para el usuario 2
- Comprobación de los componentes 4
- Uso del soporte 4
- Panel de control 5
- Panel de conexiones 6
- Vista del mando a distancia (PS42Q96HD/PS42Q97HD/PS50Q96HD/ PS50Q97HD) 8
- Aspecto general del mando a distancia (PS42C9HD/PS42C96HD/PS50C9HD/ PS50C96HD) 9

Funcionamiento

- Apagado y encendido del televisor 10
- Visualización de los menús 11
- Función Plug & Play 11
- Visualización de las fuentes de señales externas 13
- Edición de los nombres de los dispositivos .. 14

Control de los canales

- Memorización automática de canales 14
- Memorización manual de canales 15
- Adición y bloqueo de canales 16
- Orden de los canales memorizados 17
- Asignación de nombres a los canales 17
- Sintonización precisa de la recepción de canales 18
- LNA (Low Noise Amplifier) 18

Control de la imagen

- Cambio del formato de la imagen 19
- Personalización de la configuración de la imagen 19
- Configuración detallada de los valores de la imagen 20
- Selección del tamaño de imagen 21
- Selección del modo de pantalla 21
- Digital NR/Color activo/DNIe/Mejor cine 22
- Congelación de la imagen actual 22

Control del sonido

- Funciones de sonido 23
- Selección del modo de sonido (según modelo) .. 24

Descripción de las funciones

- Funciones de hora 25
- Idioma/Pantalla azul/Melodía/LED azul/ Ahorro de energía/Nivel de negro HDMI 26
- Uso del modo de juego 27
- Ajuste de montaje en la pared (se vende por separado) 28
- Visualización de imagen en imagen (PIP) 29
- Protección de pantalla inactiva 30

Pantalla de PC

- Configuración del software del PC (basado en Windows XP) 31
- Modo de entrada (PC) 32
- Configuración del ordenador PC 33
- Configuración del PC para el cine en casa ... 34

Uso de la función de DTV

- Previsualización del sistema de menús del DTV 35
- Visualización de la información de los programas 36
- Funcionamiento del menú DTV 37

Acerca de Anynet+ (PS42Q96HD/PS42Q97HD/PS50Q96HD/PS50Q97HD)

- ¿Qué es Anynet? 47
- Conexión de dispositivos Anynet+ 47
- Configuración de Anynet+ 48
- Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+ .. 48
- Grabación 49
- Escucha a través de un receptor 50
- Compruebe estos puntos antes de solicitar servicio técnico 50

Apéndice

- Función de teletexto (según el modelo) 51
- Instalación del equipo de montaje en la pared 53
- Configuración del mando a distancia 54
- Cómo montar la base del soporte (según el modelo) 59
- Solución de problemas 59
- Especificaciones 60

Símbolos

Pulse **Importante** **Nota**

Comprobación de los componentes

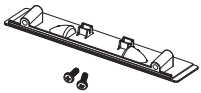
Manual del usuario

Mando a distancia/
Pilas AAA

Cable de alimentación

Paño de limpieza

Tarjeta de garantía/
Tarjeta de registro/
Manual de seguridad



Tapa-Inferior/Dos tornillos
(Consulte la página 59)

Núcleo de ferrita para
cable de alimentación/
Cable de S-Vídeo

Núcleo de ferrita para el
cable de los auriculares/
Cable de alimentación

Se venden por separado

Cable de S-Vídeo

Cable de la antena

Cables de los
componentes

Cables de audio

Cable de vídeo

Cable de PC

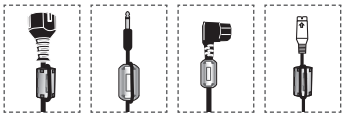
Cable Scart
(Euroconector)

Cable de audio de PC

Cable HDMI

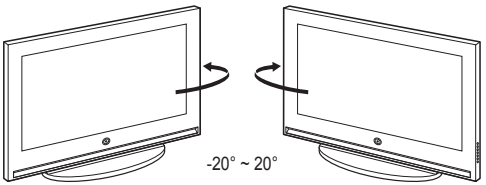
Cable HDMI/DVI

➢ **Núcleo de ferrita (cable de alimentación, cables de auriculares, cable de S-Vídeo)**
El núcleo de ferrita se utiliza para proteger el cable de las interferencias. Cuando conecte un cable, abra el núcleo de ferrita y fíjelo alrededor del cable.



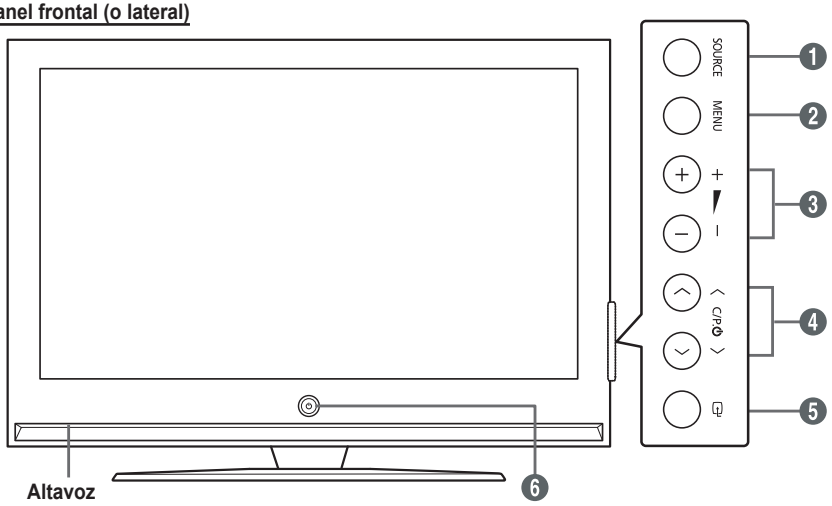
Uso del soporte

➢
- ◆ La PDP la deben transportar dos o más personas. Nunca deje la PDP en el suelo ya que la pantalla puede sufrir daños. Mantenga siempre la PDP en posición vertical.
- ◆ La PDP se puede girar 20 grados a derecha e izquierda.



Panel de control

Panel frontal (o lateral)



➢ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

❶ **SOURCE**
Muestra un menú de todas las fuentes de entrada disponibles (TV (TV), Ext.1 (Ext.1), Ext.2 (Ext.2), AV (AV), S-Vídeo (S-Video), Componente (Component), PC (PC), HDMI1 (HDMI1), HDMI2 (HDMI2), HDMI3 (HDMI3) y DTV (DTV)).

➢ El modo HDMI3 sólo está disponible en los modelos PS42Q96HD/PS42Q97HD/ PS50Q96HD/ PS50Q97HD.

❷ **MENU**
Púlselo para ver el menú en pantalla con las opciones del televisor.

❸ **+ –**
Púlselos para subir o bajar el volumen.
En el menú en pantalla, use los botones **+ –** del mismo modo que los botones ◄ y ► del mando a distancia.

❹ **∧ C/P. ∨**
Permiten cambiar de canal. En el menú en pantalla, use los botones **∧ C/P. ∨** del mismo modo que los botones ▲ y ▼ del mando a distancia.

❺ **(ENTER)**
Se pulsa para confirmar una selección.

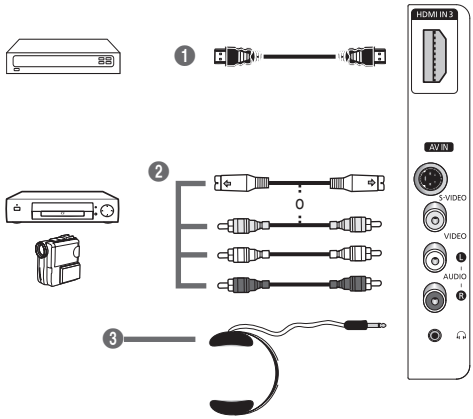
❻ **El botón de encendido**
Púlselo para encender o apagar el TV.

Indicador de encendido
- Apagado: Azul
- Encendido: Desactivado

Sensor del mando a distancia
El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

Panel de conexiones

Panel lateral



➢ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

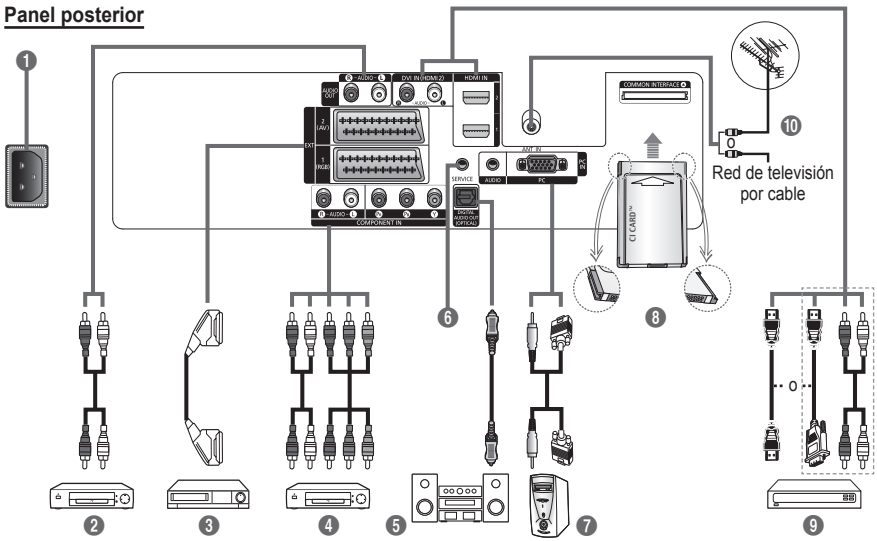
❶ **HDMI IN 3 (PS42Q96HD/PS42Q97HD/ PS50Q96HD/PS50Q97HD)**
Conexión HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI.

❷ **S-VIDEO o VIDEO/AUDIO L/R**
Entradas de vídeo (S-Vídeo o Vídeo) y audio para dispositivos externos, como una videocámara o un reproductor de vídeo.

❸ **Conector de los auriculares**
Puede conectar un equipo de auriculares si desea ver un programa de televisión sin molestar a otras personas que se encuentren en la misma sala.

➢ El uso continuado de auriculares a un volumen elevado puede dañar la capacidad auditiva.

Panel posterior



➢ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

☛ ◆ Al conectar un sistema de audio o vídeo al aparato, asegúrese de que todos los elementos estén apagados.

◆ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Continúa…

❶ **POWER IN**
Conexión para el cable de alimentación suministrado.

❷ **Conexión de dispositivos de audio externos**
Puede conectar las señales de audio desde el televisor a una fuente externa, como un equipo de audio.

❸ **EXT 1, EXT 2**
Tomas de entrada o salida para dispositivos externos, como aparatos de vídeo, reproductores de DVD, consolas de videojuegos o reproductores de videodiscos.

Especificaciones de entrada/salida

Conector	Entrada			Salida
	Vídeo	Audio(L/R)	RGB	Vídeo + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Sólo está disponible la salida de TV o DTV.
EXT 2	✔	✔		La salida que puede elegir.

❹ **COMPONENT IN**
Entradas de audio (AUDIO L/R) y vídeo (Y/P_B/P_R) para componentes.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Conexión para un componente de audio digital.

❻ **SERVICE**
- Conector para servicio.
- Conecte un terminal serie entre el soporte del montaje mural ajustable eléctricamente y el televisor cuando se desee ajustar el ángulo de visualización del televisor mediante el mando a distancia.

❼ **PC IN / AUDIO**
Se conecta a la toma de salida de audio y vídeo del PC.

❽ **Ranura COMMON INTERFACE**
Inserte la tarjeta CI (Interfaz común) en la ranura. (consulte la página 46).
- Si no se inserta una “TARJETA CI” con algunos canales, en la pantalla aparece “Señal codificada”.
- En 2 o 3 minutos aparecerá en la pantalla la información del enlace que contiene un número telefónico, un identificador de TARJETA CI, un identificador del sistema y demás información. Si aparece un mensaje de error, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- Una vez completada la configuración de la información del canal, aparecerá el mensaje “Actualiz. completa”, indicando que la lista de canales ya se ha actualizado.

➢ Inserte la tarjeta CI en la dirección marcada sobre ella.

❾ **HDMI IN 1, HDMI IN 2**
- Conexión HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI. Estas entradas se pueden utilizar también como una conexión DVI con entradas de señales de audio analógicas independientes. Para realizar esta conexión se requiere un cable opcional HDMI/DVI. Cuando se usa un adaptador HDMI/DVI, las entradas de señales de audio analógicas DVI del televisor permiten recibir señales de audio por las entradas derecha e izquierda desde un dispositivo DVI. (No es compatible con un PC)
- Cuando conecte este equipo a un decodificador, un reproductor de DVD, una consola de juegos, etc., a través de HDMI o DVI, debe comprobar que el modo de salida de vídeo sea compatible como se muestra en la tabla inferior. Un error de compatibilidad puede causar distorsión o ruptura de la imagen o que ésta no se vea.
- No intente conectar en la toma HDMI/DVI una tarjeta gráfica de un PC o un ordenador portátil. (Sólo se conseguirá una pantalla en blanco.)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R
Salidas de audio DVI para dispositivos externos.

❿ **ANT IN**
Conector coaxial de 75 Ω para antena o red por cable.

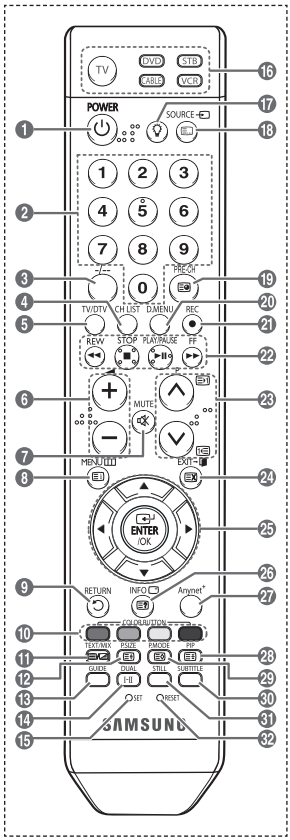
Modos compatibles con HDMI y componentes

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Componente	O	O	O	O	O	O

Vista del mando a distancia (PS42Q96HD/PS42Q97HD/PS50Q96HD/PS50Q97HD)

➢ ◆ Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales, del volumen, de parar, de reproducir y de pausa.

◆ El exceso de luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.



❶ Botón POWER
Enciende o apaga el TV.

❷ Botones numéricos para acceso directo a los canales

❸ Selección del canal con uno/dos dígitos

❹ Botón de control de los canales (consulte la página 16)

❺ Selecciona directamente los modos TV y DTV

❻ ⊕ Subir el volumen
⊖ Bajar el volumen

❼ Interrupción momentánea del sonido

❽ Muestra el menú principal en pantalla

❾ Vuelve al menú anterior

⓬ Selección del tamaño de la imagen

⓭ Visualización de la Guía electrónica de programas (EPG)

⓮ Selección del modo de sonido

⓯ Configuración del mando a distancia

⓰ Selecciona el dispositivo destino que debe controlar el mando a distancia Samsung (TV, DVD, decodificador, cable, vídeo)

⓱ Pulse para encender la luz de fondo de VOL, CH y el botón de fuente activa (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) en el mando a distancia.

⓲ Selección de fuente disponible

⓳ Canal anterior

⓴ Mostrar el menú DTV

㉑ Graba emisiones en directo

㉒ Funciones de vídeo y DVD (Rebobinar, Detener, Reproducir/Pausa, Avance Rápido)

㉓ ⌃ Canal siguiente
⌄ Canal anterior

㉔ Sale del menú en pantalla

㉕ Controla el cursor en el menú

㉖ Se utiliza para ver información sobre la emisión actual

㉗ Ejecuta las funciones de visualización de Anynet+ y configura los dispositivos de Anynet+.

㉘ Activa o desactiva la función PIP (imagen en imagen)

㉙ Selección de efectos de imagen (consultar página 19)

㉚ Visualización de subtítulos digitales

㉛ Congela la imagen

㉜ Si el mando a distancia no funciona correctamente, extraiga las pilas y pulse el botón RESET durante 2 o 3 segundos.
Vuelva a colocar las pilas y utilice de nuevo el mando a distancia.

Funciones de teletexto

(Consulte la página 51)

❺ Sale del teletexto (según los modelos)

❽ Índice del teletexto

❿ Selección de tema de Fastext

⓫ Visualización de teletexto/mezclar información de teletexto y emisión normal

⓬ Tamaño del teletexto

⓲ Selección del modo de teletexto (LIST/FLOF)

⓳ Página secundaria de teletexto

㉓ P ⌃ : Página siguiente del teletexto
P ⌄ : Página anterior del teletexto

㉔ Cancelar teletexto

㉖ Mostrar teletexto

㉘ Teletexto en espera

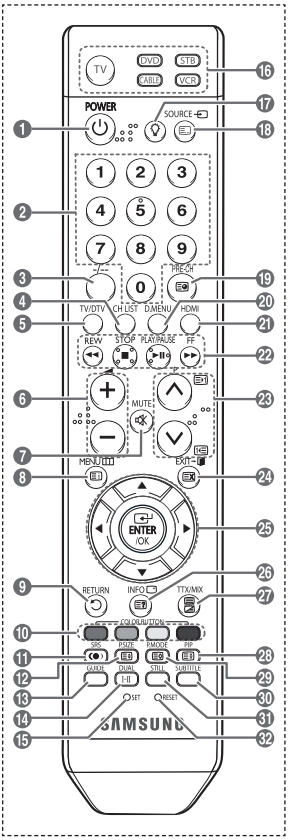
㉙ Memorización de teletexto

Continúa…

Aspecto general del mando a distancia

(PS42C9HD/PS42C96HD/PS50C9HD/PS50C96HD)

➢ ◆ Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales, del volumen, de parar, de reproducir y de pausa.
◆ El exceso de luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.



❶ Botón POWER
(enciende y apaga el televisor)
❷ Botones numéricos para acceso directo a los canales
❸ Selección de canal de uno/dos dígitos
❹ Botón de control del canal (Consulte la página 16)
❺ Selecciona directamente los modos TV y DTV
❻ ⊕ Subir el volumen
⊖ Bajar el volumen
❼ Interrupción momentánea del sonido
❽ Muestra el menú principal en la pantalla
❾ Vuelve al menú anterior
❿ Botón del modo TruSurround XT
⓬ Selección del tamaño de la imagen
⓭ Visualización de la Guía electrónica de programas (EPG).
⓮ Selección del modo de sonido
⓯ Configuración del mando a distancia
⓰ Selecciona el dispositivo destino que desea controlar con el mando a distancia Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
⓱ Pulse para encender la luz de fondo de VOL, CH y el botón de fuente activa (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) en el mando a distancia.
⓲ Selección de fuente disponible
⓳ Canal anterior
⓴ Mostrar el menú DTV
㉑ Selecciona el modo HDMI directamente
㉒ Funciones de VCR/DVD (Rebobinar, Detener, Reproducir/Pausa, Avance Rápido)
㉓ ⌃ Canal siguiente
⌄ Canal anterior
㉔ Salir del menú en pantalla
㉕ Control del cursor en el menú
㉖ Se utiliza para ver información sobre la emisión actual
㉘ Activa o desactiva la función Picture-in-Picture (Imagen sobre imagen)
㉙ Selección de efectos de imagen
(Consulte la página 19)
㉚ Visualización de subtítulos digitales
㉛ Congela la imagen
㉜ Si el mando a distancia no funciona correctamente, saque las pilas y pulse el botón RESET durante 2-3 segundos.
Vuelva a colocar las pilas y utilice de nuevo el mando a distancia.

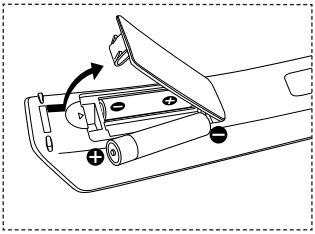
Funciones del teletexto

(Consulte la página 51)

❺ Sale del teletexto (según los modelos)
❽ Índice del teletexto
❿ Selección de tema de Fastext
⓬ Tamaño del teletexto
⓲ Selección del modo del teletexto (LIST/FLOF)
⓳ Página secundaria de teletexto
㉓ P ⌃ : Página siguiente del teletexto
P ⌄ :Página anterior del teletexto
㉔ Cancelar teletexto
㉖ Mostrar el teletexto
㉗ Visualización de teletexto/mezclar información de teletexto y emisión normal
㉘ Teletexto en espera
㉙ Memorización de teletexto

Continúa…

Instalación de las pilas en el mando a distancia



1 Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.

2 Instale dos pilas de tamaño AAA.

➢ ◆ Asegúrese de que los extremos "**+**" y "**–**" de las pilas concuerden con el diagrama del interior del compartimiento.

◆ No mezcle distintos tipos de pilas, por ejemplo alcalinas y de manganeso.

3 Cierre la tapa, como se muestra en la ilustración.

➢ Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco. El mando a distancia se puede utilizar hasta una distancia de 7 metros del televisor. (Suponiendo un uso normal del TV, las pilas duran aproximadamente un año.)

➢ Si el mando a distancia no funciona. Efectúe estas comprobaciones.

1. ¿Está encendido el televisor?
2. ¿Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
3. ¿Se han agotado las pilas?
4. ¿Ha habido un corte de energía o se ha desenchufado el cable?
5. ¿Hay en las proximidades un fluorescente o un neón?

Apagado y encendido del televisor

El cable de alimentación se encuentra en la parte posterior del televisor.

1 Enchufe el cable de alimentación en una toma eléctrica adecuada.

➢ La tensión principal se indica en la parte posterior del televisor y la frecuencia es de 50 o 60 Hz.

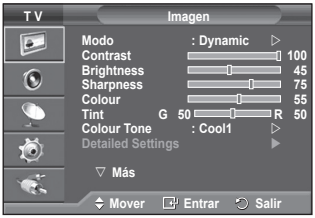
2 Pulse el botón ⏻ POWER (Encendido/Apagado) del frontal del televisor o el botón **POWER** del mando a distancia para encender el televisor. El canal que veía por última vez se vuelve a seleccionar automáticamente. Si aún no ha memorizado ningún canal, no aparecerá ninguna imagen definida. Consulte "Memorización automática de canales" en la página 14 o "Memorización manual de canales" en la página 15.

➢ Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática. Consulte "Función Plug & Play" en la página 11.

3 Para apagar el televisor, pulse el botón ⏻ POWER (Encendido/Apagado) del frontal del televisor o el botón **POWER** del mando a distancia.

4 Para encender el televisor, pulse el botón ⏻ POWER (Encendido/Apagado) del frontal del televisor o el botón **POWER** o los botones numéricos del mando a distancia.

Visualización de los menús



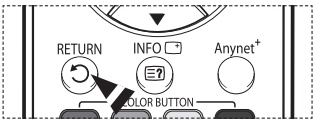
1 Pulse el botón **MENU**.
En la pantalla aparece el menú principal
En el lado izquierdo hay cinco iconos: **Imagen**, **Sonido**, **Canal**, **Configuración** y **Entrada**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar uno de los iconos.
Pulse el botón **ENTER/OK** para acceder al submenú del icono.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para desplazarse a los elementos del menú.
Pulse el botón **ENTER/OK** para aceptar los elementos del menú.

4 Pulse los botones ▲/▼/◄/► para cambiar los elementos seleccionados.
Pulse el botón **RETURN** para volver al menú anterior.

5 Pulse el botón **EXIT** para salir del menú.



➢ Las ilustraciones del mando a distancia y las capturas de pantalla (OSD) de este manual se basan en el modelo PS42Q96HD. Aunque la configuración sea diferente de su modelo, el método de funcionamiento es el mismo que se muestra en la ilustración.

Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática y correlativa: Están disponibles los ajustes siguientes.

☛ Si accidentalmente selecciona un país erróneo para su televisor, los caracteres de la pantalla se puede ver de manera incorrecta.

☛ Cualquier función relacionada con la televisión digital (DVB) sólo estará activa en los países o las regiones donde se emitan señales terrestres digitales DVB-T (MPEG2). Deberá consultar a su distribuidor local si puede recibir señales DVB-T. Aunque este televisor cumple las especificaciones DVB-T no se garantiza la compatibilidad con las futuras emisiones terrestres digitales DVB-T. Algunas de estas funciones pueden no estar disponibles en algunos países.

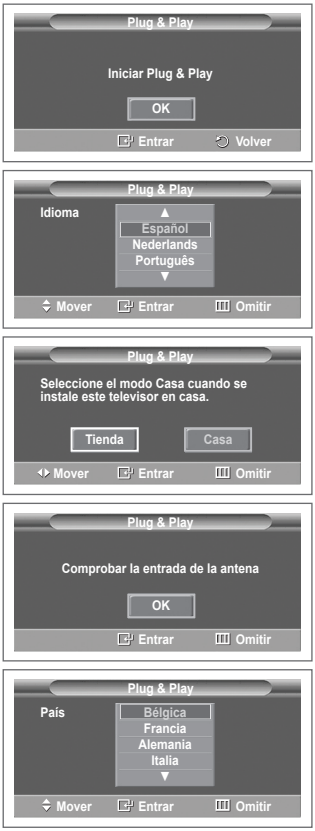
1 Si el televisor está en modo de espera, pulse el botón **POWER** del mando a distancia. Aparece el mensaje **Iniciar Plug & Play**. Pulse el botón **ENTER/OK**.

2 El menú **Idioma** aparece automáticamente al cabo de unos segundos.

3 Seleccione el idioma apropiado pulsando los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER/OK**. Aparece automáticamente el mensaje **Seleccione el modo Casa cuando se instale este televisor en casa**.

4 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Tienda** o **Casa** (**Home**), a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. Aparece el mensaje para comprobar si la antena está conectada.
➢ La selección predeterminada es **Casa**.
➢ Es recomendable configurar el televisor en el modo Casa para obtener la mejor imagen en un entorno doméstico.
➢ El modo Tienda sólo es necesario en los entornos comerciales.
➢ Si la unidad se ha configurado accidentalmente en el modo Tienda y se desea volver al modo Casa, se debe pulsar el botón del volumen y, a continuación, mantener pulsado durante cinco segundos el botón **MENU** del lateral del televisor.

5 Conecte la antena al televisor.
Pulse el botón **ENTER/OK**. Aparece el menú **País**.



Continúa…

6 Seleccione el país (o área) pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER/OK**.
Se muestra el mensaje **Es posible que algunas funciones DTV no estén disponibles. ¿Realizar exploración digital?**. Según el país es posible que no se muestre el mensaje. En los países que admiten las funciones DTV este mensaje no aparece. Se debe seguir las instrucciones desde el paso **12**. Cuando el proveedor de servicios local no admite la emisión DTV pero el usuario elige un país que admite DTV, se habilita la función Plug & Play de DTV, pero quizás las funciones DTV no funcionen correctamente. Cuando se selecciona **No**, se deben seguir las instrucciones del paso **7** al **10**. Cuando se selecciona **Sí**, se deben seguir las instrucciones del paso **11**.

7 Seleccione **No** con los botones ◄ o ►, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. Aparece el menú **Guardado automático**.

8 Pulse el botón **ENTER/OK** para iniciar la búsqueda de los canales. La búsqueda de canales se iniciará y terminará automáticamente. Después de memorizar todos los canales, se muestra el menú **Ajustar hora**. Pulse el botón **ENTER/OK**.
➢ Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse el botón **ENTER/OK** con **Stop** seleccionado.

9 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto**. Ajuste estos valores pulsando los botones ▲ o ▼.
➢ Puede ajustar directamente **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto** con los botones numéricos del mando a distancia.

10 Pulse el botón **ENTER/OK** para confirmar la selección. Aparecerá el mensaje **Disfrutar su visión**. Cuando termine, pulse el botón **ENTER/OK**.
➢ Aunque no se pulse el botón **ENTER/OK** el mensaje desaparecerá automáticamente tras unos segundos.

11 Seleccione **Sí** con los botones ◄ o ►, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. Aparece el menú **Guardado automático**.

12 Pulse el botón **ENTER/OK** para iniciar la búsqueda de los canales analógicos. La búsqueda de canales analógicos se iniciará y terminará automáticamente. Una vez almacenados todos los canales analógicos, se muestra automáticamente la pantalla para la búsqueda de los canales digitales.
➢ Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse el botón **ENTER/OK** con **Stop** seleccionado.

13 Pulse el botón **ENTER/OK** para iniciar la búsqueda de los canales digitales. La búsqueda de canales digitales se iniciará y terminará automáticamente. Una vez se han almacenado todos los canales digitales disponibles, se muestra la pantalla para seleccionar la zona horaria del país.
➢ Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse el botón **ENTER/OK** con **Stop** seleccionado.

➢ Cuando se actualiza el canal de DTV, la fuente de la lista de fuentes del menú Entrada se cambia automáticamente a DTV.
➢ Para obtener información detallada acerca de la actualización de canales de DTV, consulte la página 37 de este manual.

14 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la zona horaria y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. Se muestra la pantalla para la configuración de la hora. Pulse el botón **ENTER/OK**.

Continúa…

15 Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto**. Ajuste estos valores pulsando los botones ▲ o ▼.

➢ Puede ajustar directamente **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto** con los botones numéricos del mando a distancia.

16 Pulse el botón **ENTER/OK** para confirmar la selección. Aparecerá el mensaje **Disfrutar su visión**. Cuando termine, pulse el botón **ENTER/OK**.

➢ Aunque no se pulse el botón **ENTER/OK** el mensaje desaparecerá automáticamente tras unos segundos.

Si desea reiniciar esta función...

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

3 Vuelva a pulsar el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Plug & Play**.

Aparece el mensaje **Iniciar Plug & Play**.

Visualización de las fuentes de señales externas

Puede cambiar entre las señales de imagen de los equipos conectados (vídeo, DVD, decodificador) y la fuente del televisor (emisión o cable).

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Entrada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

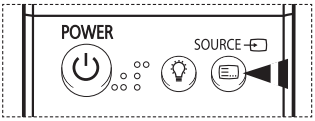
3 Pulse de nuevo el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Fuentes**.

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de la señal y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

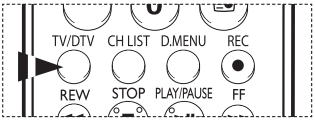
Fuentes de señal disponibles: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Vídeo**, **Componente**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **DTV**

➢ El modo HDMI3 sólo está disponible en los modelos PS42Q96HD/PS42Q97HD/PS50Q96HD/ PS50Q97HD.

➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SOURCE** del mando a distancia.



➢ Para volver a ver los programas de televisión, pulse el botón **TV/DTV** y seleccione el número de canal que desee.



Edición de los nombres de los dispositivos

Puede dar un nombre a la fuente externa.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Entrada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Editar nombre (Edit Name)**y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la fuente externa que desea editar y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Seleccione lel dispositivo adecuado pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
   Nombres de dispositivos disponibles: **Vídeo**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satélite STB**, **Receptor AV**, **Receptor DVD**, **Juego**, **Videocámara**, **DVD combo**, **DHR (grabador de DVD con unidad de disco duro)**, **PC**.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➢ El modo HDMI3 sólo está disponible en los modelos PS42Q96HD/PS42Q97HD/PS50Q96HD/ PS50Q97HD.

Memorización automática de canales

➢ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad varía en función del país).
Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Sin embargo, puede ordenar los números de forma manual y borrar los canales que no desee ver.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Pulse de nuevo el botón **ENTER/OK**. Aparece una lista de los países disponibles.
4. Seleccione el país pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
   ➢ Aunque en este menú se cambie la configuración del país, no se cambia la configuración del país del DTV. Use la función Plug & Play para cambiar la configuración del país del DTV.
   (Consulte las páginas 11 y 13.)
5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Guardado automático** y pulse después **ENTER/OK**.
6. Vuelva a pulsar el botón **ENTER/OK** para iniciar la búsqueda.
   La búsqueda finaliza de forma automática.
   ➢ Para detener la búsqueda antes de que termine, pulse los botones **MENU** o **ENTER/OK**.

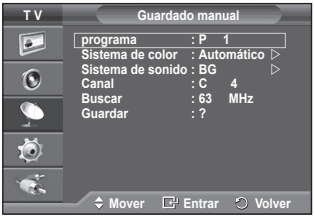
Memorización manual de canales

➢ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Puede memorizar un gran número de canales de televisión, incluidos aquellos que se reciben por cable.

Al almacenar canales de forma manual, puede elegir:

- Si se memoriza o no cada canal que se encuentre.
- El número con el que desea identificar cada canal memorizado.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Guardado manual** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Programa** (número de programa que asignar a un canal)
  - − Pulse los botones ▲ o ▼ hasta que encuentre el número correcto.
    - ➢ También puede seleccionar el número de canal directamente, pulsando los botones numéricos (0~9).
- **Sistema de color**: **Automático/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - − Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el estándar de color adecuado.
- **Sistema de sonido**: **BG/DK/I/L**
  - − Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el estándar de sonido adecuado.
- **Canal** (si conoce el número de canal que desea guardar)
  - − Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **C** (canal aéreo) o **S** (canal por cable).
  - − Pulse el botón ► y después ▲ o ▼ para seleccionar el número que desee.
    - ➢ También puede seleccionar el número de canal directamente, pulsando los botones numéricos (0~9).
    - ➢ Si se produce un sonido anormal o no se produce sonido, vuelva a seleccionar el sistema de sonido adecuado.
- **Buscar** (si no conoce los números de los canales)
  - − Pulse los botones ▲ o ▼ para iniciar la búsqueda.
  - − El sintonizador explora el rango de frecuencia hasta que se recibe en la pantalla el primer canal o el canal que se haya seleccionado.
- **Guardar** (cuando guarde el canal y el número de programa asociado)
  - − Confirme la acción pulsando el botón **ENTER/OK**.

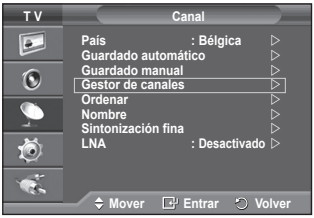
☛ **Modo de canal**

- **P** (Modo de programa): Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición de P00 a P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.
- **C** (Modo de canal aéreo): Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada emisora aérea de este modo.
- **S** (Modo de canal por cable): puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada canal por cable de este modo.

Adición y bloqueo de canales

➢ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Mediante el gestor de canales, se pueden agregar o bloquear canales fácilmente.



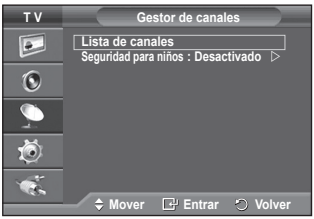
1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.

2 Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

3 Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Gestor de canales** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

◆ **Adición de canales**

Mediante la lista de canales, se pueden añadir canales.



4 Seleccione **Lista de canales** con el botón **ENTER/OK**.

5 Vaya al campo (⊞) con los botones ▲/▼/◄/►, seleccione el canal que desee añadir y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK** para añadir el canal.

➢ Si vuelve a pulsar el botón **ENTER/OK**, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se añade.

◆ **Bloqueo de canales**

Esta función permite bloquear el vídeo y el audio para evitar que los usuarios no autorizados (por ejemplo, los niños) puedan ver programas poco recomendables.

6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Seguridad para niños** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

7 Seleccione **Activado** con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

8 Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Lista de canales** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

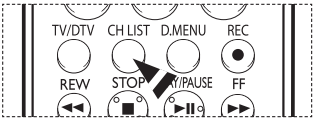
9 Vaya al campo (🔒) con los botones ▲/▼/◄/►, seleccione el canal que desee bloquear y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

➢ Si vuelve a pulsar el botón **ENTER/OK**, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y el bloqueo del canal se cancela.

➢ Aparece una pantalla azul cuando se activa la función Seguridad para niños.

10 Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **CH LIST** del mando a distancia.

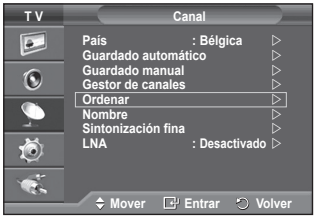


Orden de los canales memorizados

➢ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Esta operación permite cambiar los números de programa de los canales memorizados.
Puede que sea necesario realizarla después de la memorización automática.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Ordenar** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4. Seleccione el canal que desee mover con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Seleccione el número del programa al que desea asignar el canal con los botones ▲ o ▼.
   Pulse el botón **ENTER/OK**. El canal cambiará a su nueva posición y todos los demás canales se desplazarán consecuentemente.
6. Repita los pasos **4** y **5** hasta que haya asignado todos los canales a los números de programa deseados.
7. Pulse el botón **EXIT** para salir.

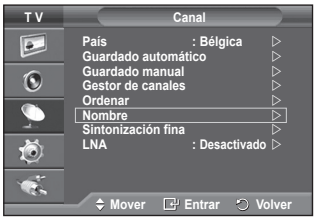


Asignación de nombres a los canales

➢ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Los nombres de los canales se asignarán de forma automática cuando éstos emitan dicha información. Estos nombres se pueden cambiar, lo que le permite asignar otros nuevos.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Nombre** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal al que se va a asignar un nuevo nombre y pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una letra, un número o un símbolo. (Se produce esta secuencia: A~Z, 0~9, +, -, *, /, espacio en blanco).
   Desplácese a la letra siguiente o anterior pulsando los botones ◄ o ► y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
6. Repita los pasos **4** y **5** con cada canal al que vaya a asignar un nuevo nombre.
7. Pulse el botón **EXIT** para salir.

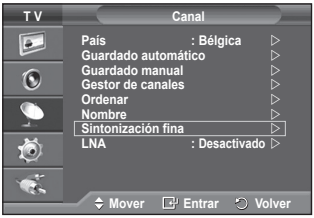


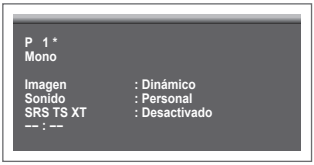
Sintonización precisa de la recepción de canales

➢ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización precisa del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización.
Si la señal es débil o está distorsionada, puede que deba realizar la sintonización precisa del canal de forma manual.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sintonización fina** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4. Para obtener una imagen nítida y clara y una buena calidad de sonido, pulse los botones ◄ o ► hasta conseguir el mejor ajuste. Pulse el botón **ENTER/OK**.
   ➢ Para restablecer la sintonización fina a **0**, seleccione **Restabl.** con los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➢ El almacenamiento de la sintonización fina cambiará el color del OSD (On Screen Display) del canal del blanco al rojo y añadirá la marca "*".





LNA (Low Noise Amplifier)

Esta función es muy útil cuando se utiliza el televisor con una señal débil.
La función LNA amplifica la señal de TV en el área de señal débil, un preamplificador de nivel de ruido bajo aumenta la señal de entrada.

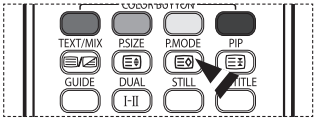
1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **LNA** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4. Seleccione **Desactivado** o **Activado** con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➢ Dependiendo de las zonas, el modo de fábrica de LNA viene ajustado como Activado o Desactivado.

Cambio del formato de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Imagen**.
3. Vuelva a pulsar el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Modo**.
4. Seleccione el modo que desee con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
   Modos disponibles: **Dinámico**, **Estándar**, **Película**
   ➢ Los valores de la configuración pueden variar según la fuente de entrada. (por ejemplo, RF, Vídeo, Componente, PC o HDMI)
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **P.MODE** del mando a distancia.



➢
- ◆ Elija **Dinámico** para ver la televisión durante el día o cuando haya luz en la habitación.
- ◆ Elija **Estándar** para el modo de visualización general del televisor.
- ◆ Elija **Película** para ver una película.

Personalización de la configuración de la imagen

El televisor tiene varias opciones de configuración que permiten controlar la calidad de la imagen.

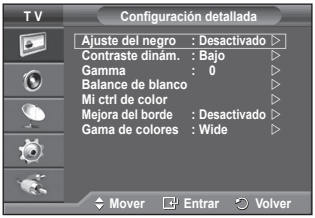
1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Imagen**.
3. Vuelva a pulsar el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Modo**.
4. Seleccione el modo que desee con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
   Modos disponibles: **Dinámico**, **Estándar**, **Película.**
5. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
6. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.
7. Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ◆ **Contraste** – **Brillo** – **Nitidez** – **Color** – **Matiz**
  ➢ En los modos TV, AV, S-Vídeo del sistema PAL, no se puede usar la función Matiz.
  Contraste – **Brillo** – **Tono de color**: Modo PC
  Pulse los botones ◄ o ► hasta que alcance la configuración óptima.
- ◆ **Tono de color**: **Frío2/Frío1/Normal/Cálido1/Cálido2**
  ➢ Cuando el modo de la imagen está configurado como **Dinámico** o **Estándar**, **Cálido1** y **Cálido2** no se pueden seleccionar.
- ◆ **Restablecer**: **Cancelar/Aceptar**
  Seleccione **Aceptar**. Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica.
  ➢ La función de restablecimiento se define para cada modo de imagen y tono de color.

Configuración detallada de los valores de la imagen

Puede realizar una configuración detallada de los valores de la imagen.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Imagen**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración detallada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
   Opciones disponibles: **Ajuste del negro**, **Contraste dinám.**, **Gamma**, **Balance de blanco**, **Mi ctrl de color**, **Mejora del borde**, **Gama de colores**
5. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.

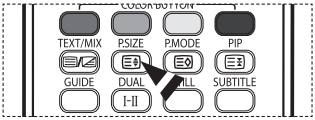


➢ Cuando el modo de la imagen está configurado como **Película** o **Estándar**, **Configuración detallada** se puede seleccionar.

➢ Si **DNIe** está configurado como Desactivado, **Configuración detallada** no se puede seleccionar si el modo Imagen está en el modo **Estándar**.

- **Ajuste del negro**: **Desactivado/Bajo/Medio/Alto**
  Se puede seleccionar directamente el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.
- **Contraste dinám**: **Desactivado/Bajo/Medio/Alto**
  Se puede ajustar el contraste de la pantalla para conseguir un contraste óptimo.
- **Gamma**: **-3 ~ +3**
  Se puede ajustar el brillo medio de las imágenes.
  Pulse los botones ◄ o ► hasta que alcance la configuración óptima.
- **Balance de blanco**: **Rojo -/Verde -/Azul - /Rojo +/Verde +/Azul +/Restablecer**
  Se puede ajustar la temperatura del color para conseguir colores más naturales.
  Rojo -/Verde -/Azul -/Rojo +/Verde +/Azul + : El cambio del valor de ajuste renovará la pantalla ajustada.
  Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. Pulse los botones ◄ o ► hasta que alcance la configuración óptima.
  Restablecer: El balance de blanco anteriormente ajustado se restablecerá con los valores predefinidos de fábrica.
- **Mi ctrl de color**: **Rosa/Verde/Azul/Blanco/Restablecer**
  Este valor puede ajustarse para que se adapte a sus preferencias personales.
  Rosa/Verde/Azul/Blanco: El cambio del valor de ajuste renovará la pantalla ajustada.
  Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. Pulse los botones ◄ o ► hasta que alcance la configuración óptima.
  Restablecer: Los colores anteriormente ajustados se reiniciarán con los valores predefinidos de fábrica.
- **Mejora del borde**: **Desactivado/Activado**
  Permite acentuar los bordes de los objetos.
- **Gama de colores**: **Automático/Ancho**
  El espacio de reproducción del color para la señal de entrada se puede establecer en Automático o Ancho.

Selección del tamaño de imagen



Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2 Pulse el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Imagen**.
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Tamaño (Size)** y, a continuación, pulse el botón**ENTER/OK**.
4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
Opciones disponibles: **Ancho automát.**, **16:9**, **Zoom ancho**, **Zoom**, **4:3**, **Sólo exploración**
- **Ancho automát.**: Amplía y estira la imagen de la proporción 4:3 a 16:9.
- **16:9**: Ajusta la imagen al modo panorámico 16:9.
- **Zoom ancho**: Aumenta la imagen más que 4:3. Con los botones ▲ o ▼ puede mover la imagen arriba y abajo después de seleccionar con los botones► o **ENTER/OK**.
- **Zoom**: Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente en la pantalla.
- **4:3**: Ajusta la imagen al modo normal **4:3**.
- **Sólo exploración**: Muestra las escenas de entrada tal cual sin cortes cuando entran señales de HDMI 720p, 1080i.
  - ➢ Cuando se selecciona el tamaño de la imagen en la opción Sólo explorar de HDMI, según el dispositivo AV, la pantalla puede verse cortada o en ella pueden aparecer colores específicos.

5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Puede cambiar el tamaño de la imagen con sólo pulsar el botón **P.SIZE** en el mando a distancia.
➢ Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.
➢ Las opciones disponibles pueden diferir, según el modelo seleccionado.

Cambio de posición y de tamaño de la pantalla mediante la función de ampliación

- El cambio del tamaño de la pantalla mediante la función **Zoom** permite cambiar la posición y el tamaño de la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones ▲ o ▼.
- Mueva la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones ▲ o ▼ después de seleccionar pulsando los botones ◄ o ►.
- Cambie el tamaño de la pantalla verticalmente mediante los botones ▲ o ▼ después de seleccionar pulsando los botones ◄ o ►.

Selección del modo de pantalla

Cuando se configura el tamaño de la imagen como Ancho automát. en un televisor panorámico 16:9, se puede determinar el tamaño de la imagen para ver una imagen en pantalla panorámica 4:3 WSS (Wide Screen Service) o ninguna. Cada país europeo exige un tamaño de imagen diferente de modo que esta función está concebida con la intención de que los usuarios la seleccionen.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2 Pulse el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Imagen**.
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Modo Pantalla** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
Opciones disponibles: **16:9**, **Zoom ancho**, **Zoom**, **4:3**
- **16:9**: Ajusta la imagen al modo panorámico 16:9.
- **Zoom ancho**: Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.
- **Zoom**: Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente en la pantalla.
- **4:3**: Ajusta la imagen al modo normal **4:3**.

5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Digital NR/Color activo/DNIe/Mejor cine

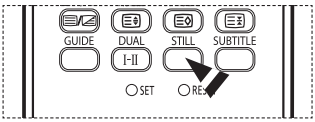
1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Imagen**.
3. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
   Opciones disponibles: **Digital NR**, **Color activo** , **DNIe**, **Mejor cine**
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Digital NR**: **Desactivado/Bajo/Medio/Alto/Automático**
  Si la señal que recibe el televisor es débil, puede activar esta función para reducir las imágenes superpuestas y el ruido que pueda aparecer en la pantalla.
- **Color activo**: **Desactivado/Activado**
  Si activa esta opción, los colores del cielo y del césped se ven más sólidos y claros y la imagen de la pantalla aparece más vívida.
  ➢ Esta función no está disponible en el modo PC.
  ➢ Esta función no está disponible en el modo Película y Estándar.
- **DNIe**: **Desactivado/Demo/Activado**
  Este televisor incluye la función DNIe con el fin de conseguir una gran calidad visual. Si ajusta DNIe en Activado, podrá ver la pantalla con la función DNIe activada. Si ajusta DNIe en Demo, podrá ver en la pantalla una imagen normal y con el modo DNIe aplicado para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual.
  ➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
  Esta función proporciona una imagen más detallada con reducción de interferencias 3D, ampliación de los detalles, mejora del contraste y mejora de los blancos. El nuevo algoritmo de compensación de imagen proporciona una imagen más detallada, más clara y con más brillo. La tecnología DNIe™ adapta todas las señales al ojo humano.
  ➢ Esta función no está disponible en el modo PC.
- **Mejor cine**: **Desactivado/Activado (PS42Q96HD/PS42Q97HD/PS50Q96HD/PS50Q97HD)**
  Podrá ver un tono de piel más natural y el texto con más claridad incluso en las escenas de acción.
  ➢ No se admite el modo Zoom ancho, Zoom y Sólo exploración.

Congelación de la imagen actual

Puede congelar la imagen mientras ve un programa de televisión con sólo pulsar el botón "STILL". Para volver a la visualización normal, pulse de nuevo el botón.

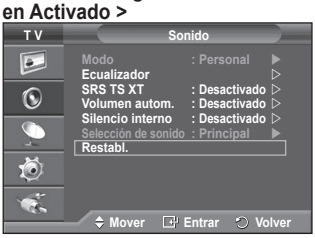
➢ Esta función se cancelará automáticamente después de 5 minutos.



Funciones de sonido

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
   Opciones disponibles: **Modo**, **Ecualizador**, **SRS TS XT**, **Volumen autom.**, **Silencio interno**, **Restablecer** (si el modo de juego está activo)
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

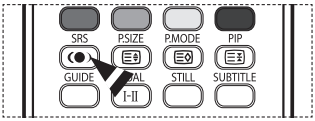
< Si Modo Juego está establecido en Activado >



- **Modo**: **Estándar/Música/Película/Diálogo/Personal**
  Puede seleccionar el tipo de efecto de sonido especial que se va a utilizar mientras ve una emisión determinada.
- **Ecualizador**: **Balance/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz**
  El televisor tiene varios valores que permiten controlar la calidad del sonido.
  ➢ Si efectúa algún cambio en esta configuración, el estándar de sonido cambiará automáticamente a **Personal**.

- **SRS TS XT**: **Desactivado/Activado**
  TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.
  ➢ TruSurround XT, SRS y el símbolo (●) son marcas registradas de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround XT está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

SRS (●) TruSurround XT



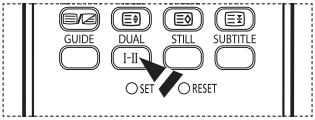
  ➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón SRS en el mando a distancia. (PS42C9HD/PS42C96HD/ PS50C9HD/PS50C96HD)
- **Volumen autom.**: **Desactivado/Activado**
  Cada emisora tiene sus propias condiciones de señal y resulta incómodo ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con esta función, el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática ya que reduce la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o la aumenta cuando es baja.
- **Silencio interno**: **Desactivado/Activado**
  Si desea usar unos altavoces independientes, cancele el amplificador interno.
  ➢ Los botones ◢ **+**, ◢ **-** y **MUTE** no funcionan si Silencio interno está establecido en Activado.
- **Selección de sonido**: **Principal/Sub**
  Cuando se activa la función PIP se puede escuchar el sonido de la imagen secundaria (PIP).
  - **Principal**: Se usa para escuchar el sonido de la imagen principal.
  - **Sub**: Se usa para escuchar el sonido de la imagen secundaria.
- **Restablecer**
  Si Modo Juego está establecido en Activado, la función Restablecer del menú Sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador, selecciona la función Restablecer, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

AVISO DE LICENCIA DE MARCA COMERCIAL Y ETIQUETA

DOLBY DIGITAL Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
"Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Selección del modo de sonido (según modelo)

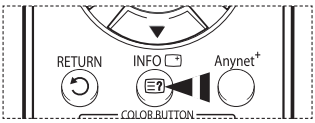
El botón DUAL I-II muestra y controla el procesamiento y la salida de la señal de audio. Cuando se enciende la pantalla, el modo aparece prefijado de forma automática como "Dual-I" (Dual I) o "Estéreo" (Stereo), según la transmisión actual.



	Tipo de emisión	Indicación en pantalla
NICAM Estéreo	Emisión normal (Audio estándar)	**Mono** (Uso normal)
	Normal + Mono NICAM	**NICAM** ↔ **Mono** (Normal)
	NICAM estéreo	**NICAM estéreo** ↔ **Mono** (Normal)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM Dual-1** → **NICAM Dual-2** → **Mono** (Normal)
A2 Estéreo	Emisión normal (Audio estándar)	**Mono** (Uso normal)
	Bilingüe o Dual-I/II	**Dual-I** ↔ **Dual II**
	Estéreo	**Estéreo** ↔ **Mono** (Monoaural forzado)

➢
- Si las condiciones de recepción se deterioran, la audición mejorará si el modo se establece en **Mono**.
- Si la señal de estéreo es débil y el modo cambia de forma automática, cambie al modo **Mono**.
- Cuando reciba un sonido mono en el modo AV, conecte el conector de entrada "AUDIO-L" del panel (frontal o lateral). Si el sonido monoaural sólo proviene del altavoz izquierdo, pulse el botón **DUAL I-II**.

Funciones de hora



1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar**Hora** y, a continuación, pulse el botón**ENTER/OK**.

4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

Opciones disponibles: **Ajustar hora**, **Temp. de desc.**, **Temporizador 1**, **Temporizador 2**, **Temporizador 3.**

5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.

6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **Ajustar hora**

Se puede ajustar el reloj del televisor para que aparezca la hora cuando pulse el botón **INFO** en el mando a distancia. También debe establecer la hora si desea utilizar los temporizadores de conexión y desconexión automáticas.

- Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto**. Ajuste estos valores pulsando los botones ▲ o ▼.

➢ Puede ajustar directamente **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto** con los botones numéricos del mando a distancia.

➢ Si se produce una interrupción en la alimentación eléctrica o se desconecta el aparato, se pierde la configuración del reloj.

◆ **Temp. de desc.**

Puede seleccionar un período de tiempo entre 30 y 180 minutos para que, cuando transcurran, el televisor pase automáticamente al modo de espera.

- Seleccione el tiempo de intervalo preestablecido (**Desactivado**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** o **180**) que se mantendrá encendido con los botones ▲ o ▼.

◆ **Temporizador 1 / Temporizador 2 / Temporizador 3**

Los temporizadores de encendido o apagado se pueden configurar para que el televisor se encienda y se apague automáticamente a la hora seleccionada.

☛ Debe ajustar el reloj en primer lugar.

- Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar el elemento adecuado. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar el valor.

Hora encendido: Seleccione la hora, los minutos y **No/ Sí**. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en **Sí**.)

Hora apagado: Seleccione la hora, los minutos y **No / Sí**. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en **Sí**.)

Repetir: Seleccione **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb** o **Sáb~Dom**.

Volumen: Seleccione el nivel de volumen deseado.

Programa: Seleccione el canal deseado.

➢ Puede ajustar la hora, los minutos y el canal directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

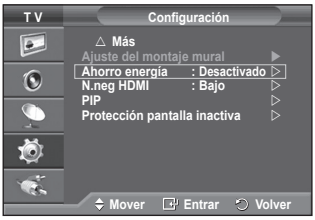
☛ **Apagado automático**

Si el temporizador se ajusta en “Activado”, el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después que el temporizador lo haya puesto en marcha. Esta función sólo está disponible en el modo “Activado” del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si el televisor está encendido durante demasiado tiempo.

Idioma/Pantalla azul/Melodía/LED azul/ Ahorro de energía/Nivel de negro HDMI

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

   Opciones disponibles: **Idioma**, **Pantalla azul**, **Melodía**, **LED azul**, **Ahorro energía**, **N.neg HDMI.**
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.



- **Idioma**
  Variable según el modelo. Cuando el televisor se utiliza por primera vez, debe seleccionar el idioma en el que desea que aparezcan los menús e indicaciones.
- **Pantalla azul**: **Activado/Desactivado**
  Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática la imagen con interferencias. Si desea continuar visualizando la imagen deficiente, debe ajustar el modo Pantalla azul en Desactivado.
- **Melodía**: **Desactivado/Bajo/Medio/Alto**
  La melodía del encendido y apagado del televisor se puede configurar.
- **LED azul**: **Desactivado/Modo apag. act./Modo enc. act./Activado**
  Se puede apagar o encender el LED azul del frontal del televisor según las circunstancias. Use esta función para ahorrar energía o si el LED le molesta a la vista.
  - **Desactivado**: El LED azul siempre está apagado.
  - **Modo apag. act.**: El LED azul se ilumina mientras el televisor está en el modo de suspensión y se apaga cuando el televisor se enciende.
  - **Modo enc. act.**: El LED azul se ilumina mientras se está viendo la televisión y se apaga cuando el televisor se apaga.
  - **Activado**: El LED está siempre encendido.

  ➢ Para ahorrar energía establezca la opción LED azul en Desactivado.
- **Ahorro energía**: **Desactivado/Bajo/Medio/Alto**
  Esta función ajusta el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación ambiental.
  - **Desactivado**: Desactiva el modo de ahorro de energía.
  - **Bajo**: Funciona en el modo estándar sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
  - **Medio**: Entra en el modo de ahorro de energía Medio sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
  - **Alto**: Entra en el modo de máximo ahorro de energía sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
- **N.neg HDMI**: **Normal/Bajo**
  Mediante esta función, se puede ajustar la calidad de la imagen cuando el desgaste de la pantalla (aspecto del nivel del negro, bajo contraste, color desvaído, etc.) ha de hacer frente a la entrada HDMI para un rango RGB limitado (de 16 a 235).

  ➢ Esta función sólo está activa cuando se conecta una entrada externa a HDMI (señales RGB).

Uso del modo de juego

Si se conecta a una consola de videojuegos como PlayStation™ o Xbox™, podrá disfrutar de una experiencia más realista seleccionando el menú de juegos.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Modo Juego** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4. Seleccione **Desactivado** o **Activado** con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectar otro dispositivo externo, cancele el Modo Juego en el menú Imagen.

➢ Si ve la televisión en Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.

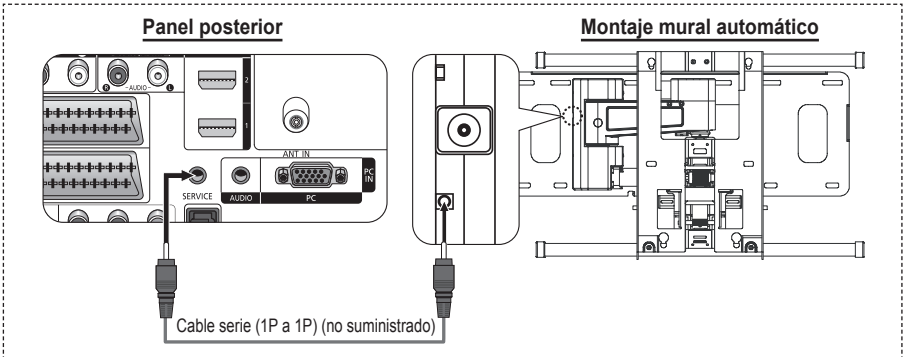
➢ El Modo Juego no está disponible en el modo de TV.

➢ **Si Modo Juego está activado:**

- El modo Imagen cambia automáticamente a Normal y los usuarios no pueden cambiar el modo.
- El modo del sonido del menú Sonido se desactiva. Debe ajustar el sonido mediante el ecualizador.
- La función Restablecer del menú Sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador, selecciona la función Restablecer, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

Ajuste de montaje en la pared (se vende por separado)

Tras instalar el montaje en la pared, puede ajustar fácilmente la posición del televisor.

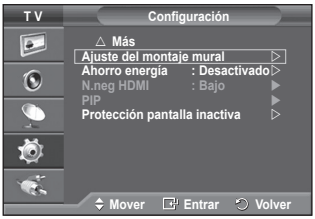


Acceso al menú

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Ajuste del montaje mural** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3 Ajuste la posición deseada mediante los botones ▲,▼,◄ o ►.
4 Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Si pulsa un botón de flecha sin que haya aparecido un OSD en la pantalla del televisor, aparece la pantalla de ajuste.

➢ Si desconecta la alimentación, el televisor vuelve a la posición de instalación inicial.
Cuando conecta la alimentación, el televisor vuelve a la última posición ajustada.



Uso del botón del mando a distancia

Botón	Función	
	Ajuste del ángulo del montaje en la pared	Hacia arriba, hacia abajo, a la derecha, a la izquierda
INFO	Restablecer	Vuelve a la posición inicial de instalación
(Red) (Green) (Yellow)	Memorización de la posición y movimiento a la posición memorizada	Memoriza 3 posiciones con los botones rojo, verde y amarillo.Vuelve a la posición memorizada mediante estos 3 botones de color.

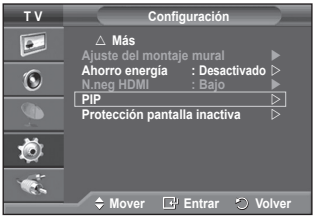
➢ Para la instalación, consulte el manual de instalación proporcionado.

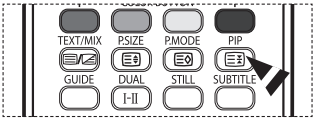
➢ Para la instalación del producto, así como la instalación y movimiento del montaje en la pared, consulte a una empresa especializada en instalaciones.

➢ Esta instalación se debe usar al colocar el equipo de montaje en una pared. Para colocarlo en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano.

Visualización de imagen en imagen (PIP)

Existe la posibilidad de visualizar una imagen secundaria sobre la imagen principal. De esta manera puede ver o supervisar el programa de televisión o la entrada de vídeo desde cualquier equipo conectado.





1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PIP** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
Opciones disponibles: **PIP (Activado/Desactivado)**, **Fuente**, **Tamaño**, **Posición**, **Programa**

5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.

6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **PIP**: **Activado/Desactivado**
Puede activar o desactivar la función PIP.
➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **PIP** del mando a distancia.

◆ **Fuente**: **TV/Ext.1/Ext.2/AV**
Puede seleccionar un origen para una imagen secundaria.

◆ **Tamaño:** ▣ / ▣ / ▣
Puede seleccionar un tamaño para la imagen secundaria.
➢ Si la imagen principal está en modo **PC** y **Componente**, **Tamaño** no está disponible.

◆ **Posición:** ▣ / ▣ / ▣ / ▣
Puede seleccionar una posición para una imagen secundaria.

◆ **Programa**
Puede seleccionar un canal de la imagen secundaria sólo cuando la opción **Fuente** esté configurada en **TV**.

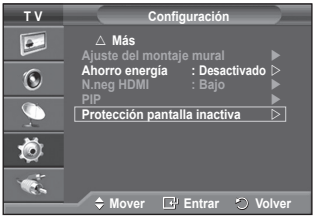
Tabla de configuración de PIP

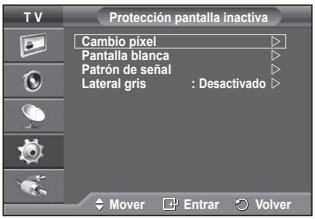
X – Esta combinación de PIP no está disponible.
O - Esta combinación de PIP está disponible.

Secundaria / Principal	TV analógica	Ext.1	Ext.2	AV	S-Vídeo	Componente	HDMI	PC	TV digital
Componente	O	O	O	O	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	X	X	X	X	X

Protección de pantalla inactiva

Esta pantalla está equipada con tecnología de prevención para reducir la posibilidad de que se queme. Esta tecnología permite definir el movimiento de la imagen arriba o abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal). La opción Hora permite programar intervalos temporales entre los movimientos de la imagen en minutos.





1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Protección pantalla inactiva** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
Opciones disponibles: **Cambio píxel**, **Pantalla blanca**, **Patrón de señal**, **Lateral gris.**
5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.
6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **Cambio píxel**: Con esta función podrá mover píxeles de forma detallada en el PDP, en sentido horizontal o vertical, para minimizar restos de imágenes en la pantalla.
- Establezca **Cambio píxel** en **Activado** con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
- Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
Opciones disponibles: **Puntos Horiz.**, **Líneas verticales**, **Hora.**

➢ Condición óptima para el cambio de píxel:

	PC	TV/Ext/AV/S-Vídeo/ Componente/HDMI/DTV
Puntos Horiz.	1	2
Líneas verticales	1	2
Hora en (minutos)	2 min	2 min

➢ El valor Cambio píxel (Pixel Shift) puede variar según el tamaño (pulgadas) del monitor y el modo.

◆ **Pantalla blanca**: Esta función ayuda a suprimir los restos de imágenes en la pantalla cambiando el color de los píxeles a blanco. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.

◆ **Patrón de señal**: Esta función ayuda a suprimir los restos de imágenes en la pantalla moviendo todos los píxeles de la PDP de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.

◆ **Lateral gris**: Cuando se ve la televisión con una relación de pantalla de 4:3, ésta se puede proteger de un posible daño si se ajusta el balance de blanco en ambos extremos, el izquierdo y el derecho.
- **Oscuro**: Cuando se establece una relación de pantalla de 4:3, con esta opción se oscurecen ambos extremos, el izquierdo y el derecho.
- **Claro**: Cuando se establece una relación de pantalla de 4:3, con esta opción se aclaran ambos extremos, el izquierdo y el derecho.

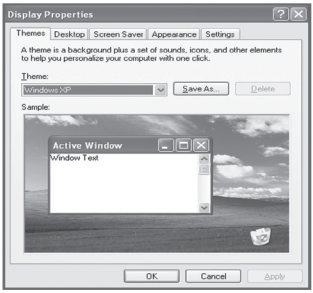
➢ Si desea suprimir los restos de imágenes de la pantalla, utilice las funciones **Pantalla blanca** o **Patrón de señal**. Aunque ambas suprimen los restos de imágenes de la pantalla, la función **Patrón de señal** es más efectiva.

➢ La función de borrado de restos de imágenes debe ser larga (aproximadamente 1 hora) para que la supresión sea efectiva. Si los restos de imágenes no desaparecen después de ejecutar la función, repita el proceso.

➢ Pulse cualquier botón del mando a distancia para cancelar esta función.

Configuración del software del PC (basado en Windows XP)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows para un ordenador típico. Probablemente la pantalla real de su PC sea distinta; dependerá de la versión concreta de Windows y de la tarjeta de vídeo que tenga. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)



1. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio de Windows y después haga clic en **Propiedades**.
   Aparece la ventana **Propiedades de pantalla**.
2. Haga clic en la **ficha Configuración** y defina Modo de pantalla con referencia a la Tabla de modos de pantalla. No necesita cambiar la configuración de los colores.
3. Haga clic en **Avanzadas**. Aparece un nuevo cuadro de diálogo de ajustes.
4. Haga clic en la ficha **Monitor** y después configure **Frecuencia de actualización de la pantalla** en relación con la tabla Modos de visualización. Si puede, configure las frecuencias vertical y horizontal por separado, en lugar de la **frecuencia de actualización de la pantalla**.
5. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana y, a continuación, haga clic en el botón **Aceptar** en la ventana **Propiedades de pantalla**. Es posible que comience un reinicio automático.

Modo de entrada (PC)

Tanto la posición en la pantalla como el tamaño varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución.
La tabla siguiente contiene una lista de los tipos de pantalla admitidos:

Señal de vídeo	Resolución (Puntos por línea)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (kHz)	Polaridad vertical	Polaridad horizontal	PS42Q96HD/ PS42Q97HD/ PS42C9HD/ PS42C96HD	PS50Q96HD/ PS50Q97HD/ PS50C9HD/ PS50C96HD
IBM PC / AT compatible	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Negativo / P: Positivo)

- No se admite el modo entrelazado.
- El televisor podría no funcionar correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- 480i/p, 576i/p, 720p o 1080i no están disponibles en el modo PC.
- En el PS42Q96HD/PS42Q97HD/PS42C9HD/PS42C96HD, la calidad del texto en el PC es óptima en el modo **XGA** (1024 x 768 a 60 Hz).
- En el PS50Q96HD/PS50Q97HD/PS50C9HD/PS50C96HD, la calidad del texto en el PC es óptima en el modo **WXGA** (1360 x 768 a 60 Hz).

  (Los tres píxeles de la derecha y de la izquierda se agrisan en una resolución de 1360 x 768 a 60 Hz. Esto no es ningún problema mecánico, sino la diferencia de píxeles entre la resolución estándar y el panel PDP.)

Configuración del ordenador PC

➢ Preseleccione el modo **PC** pulsando el botón **SOURCE**.

1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
Opciones disponibles: **Bloqueo de Imagen**, **Posición**, **Ajuste automático**, **Restablecer imagen.**

5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER/OK**.

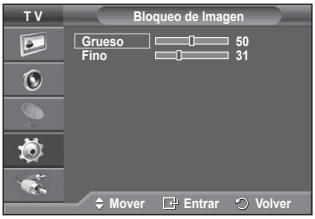
6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

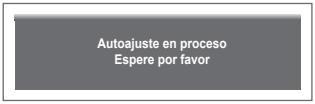
◆ **Bloqueo de Imagen**: **Grueso/Fino**
El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias.
Si éstas no se eliminan mediante la sintonización fina, ajuste la frecuencia lo mejor que pueda (gruesa) y vuelva a realizar la sintonización fina.
Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.
1 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Grueso** o **Fino** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
2 Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la calidad de la pantalla; pueden aparecer rayas verticales o la imagen puede ser borrosa. Pulse el botón **ENTER/OK**.

◆ **Posición**
Ajuste la posición de la pantalla del PC si no se acopla a la pantalla del TV.
1 Ajuste la posición con los botones ▲/▼/◄/►.
2 Pulse el botón **ENTER/OK**.

◆ **Ajuste automático**
Esta función permite que la pantalla de PC del equipo se ajuste automáticamente a la señal de vídeo del PC.
Los valores fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.

◆ **Restablecer imagen**
Puede recuperar todos los ajustes de imagen predeterminados de fábrica.





Configuración del PC para el cine en casa

Se pueden ver las imágenes con más calidad cuando se configuran los valores de la pantalla en el modo PC.
Si se establece la función PC para cine en casa, se pueden configurar los valores de Configuración detallada (cuando el modo Imagen está ajustado en Estándar o Película) como en el modo de PC.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC cine en casa** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
4. Seleccione **Desactivado** o **Activado** con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

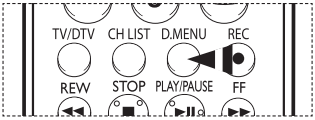
➢ Esta función sólo está disponible en el modo PC.

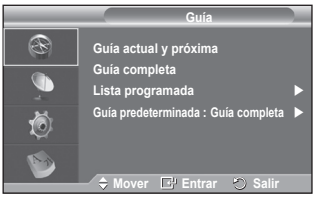
Previsualización del sistema de menús del DTV

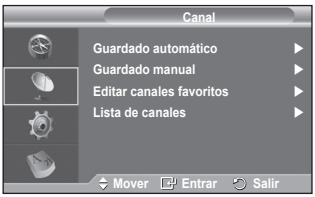
➢ ◆ La empresa sólo garantiza el funcionamiento normal del menú DTV en los seis países (Reino Unido, Alemania, Francia, Italia, España, Austria) que disponen de estándares compatibles. Además, cuando el país de un canal de emisión difiere del país seleccionado por el usuario actual, la cadena que aparece en el rótulo del canal, la información, la guía, la lista de canales, etc., quizás no se muestre correctamente.

◆ Disponible en el modo DTV. Preseleccione el modo DTV mediante el botón **TV/DTV** del mando a distancia.

Para desplazarse por el sistema de menús en pantalla y para ajustar las configuraciones disponibles, consulte el siguiente diagrama.



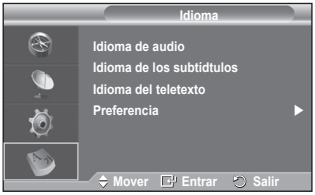




- Pulse el botón **D.MENU** para ver el menú.
- **Guía**
  - **Guía actual y próxima**
  - **Guía completa**
  - **Lista programada**
  - **Guía predeterminada**
    - **Act./sig.**
    - **Guía completa**
- **Canal**
  - **Guardado automático**
  - **Guardado manual**
  - **Editar canales favoritos**
  - **Lista de canales**
    - **Todos**
    - **Favoritos**
    - **Predeterminado**
- **Configuración**
  - **Transparencia de menús**
    - **Alto**
    - **Medio**
    - **Bajo**
    - **Opaco**
  - **Bloqueo paterno**
    - **Clasificación paterna**
    - **Cambiar PIN**
  - **Subtítulos**
    - **Desactivado**
    - **Activado**
  - **Modo de subtítulo**
    - **Normal**
    - **Duro de oído**
  - **Formato de audio**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Texto digital**
    - **Inhabilitar**
    - **Habilitar**
  - **Zona horaria**
  - **Sistema**
    - **Información de producto**
    - **Información de señal**
    - **Software Upgrade**
    - **Interfaz común**
    - **Restablecer**

Continúa…

- **Idioma**
  - **Idioma de audio**
  - **Idioma de los subtítulos**
  - **Idioma del teletexto**
  - **Preferencias**
    - **Idioma principal audio**
    - **Idioma secundario audio**
    - **Idioma principal de los subtítulos**
    - **Idioma secundario de los subtítulos**
    - **Idioma principal del teletexto**
    - **Idioma secundario del teletexto**



➢ Las opciones secundarias del menú CI pueden variar según el modelo de CAM. (consulte la página 46)

Visualización de la información de los programas

Mientras se ve un canal se puede visualizar información adicional referente a dicho canal.

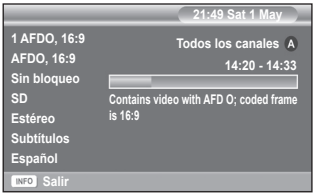
◆ Mientras ve un programa, pulse el botón **INFO**.

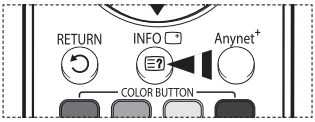
Se muestra la información del programa.

➢ Se muestra esta información:

- Clasificación paterna
- Tipo de vídeo: SD, HD, Radio
- Tipo de audio: Mono, Estéreo, Dual, Dolby Digital
- Existencia de teletexto o subtítulos DVB
- Idioma de audio

➢ Para salir de la pantalla de información, pulse el botón **INFO**.





Funcionamiento del menú DTV

Vista del menú DTV

Después de instalar el sistema de antena y el TV con los conectores adecuados:

- Enchufe el televisor a la corriente de red y enciéndalo.
- Pulse el botón **D.MENU** para ver el menú DTV.
  En la pantalla aparece el menú principal, en cuya parte izquierda hay cinco iconos: **Guía**, **Canal**, **Configuración** e **Idioma**.

1 Canal

Este menú incluye 4 submenús:
Guardado automático, **Guardado manual**, **Editar canales favoritos** y **Lista de canales**.

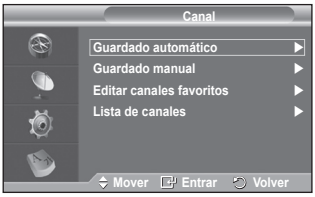
- Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. Se visualiza el menú Canal.

1.1 Guardado automático

Se puede actualizar la lista de canales cuando el emisor añade nuevos servicios o si se desplaza el televisor a una nueva localidad.

- Pulse el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Guardado automático**. Pulse otra vez el botón **ENTER/OK** para comenzar la búsqueda. Una vez haya finalizado, se mostrará el número de servicios explorados.
  - La lista de canales favoritos no se destruye cuando la lista se actualiza.
  - Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse el botón **ENTER/OK** con **Stop** seleccionado.

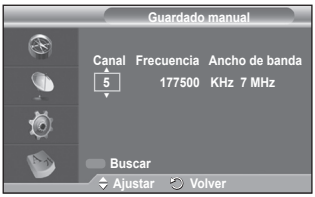
➢ Si el estado de la señal es deficiente, se muestra el mensaje **Servicio no encontrado. Comprobar la conexión de la antena.**



1.2 Guardado manual

Para lograr una búsqueda de canales más rápida se puede especificar el canal.

- **Canal**
  Pulse los botones ▲, ▼ o numéricos (0~9) para seleccionar un canal.
  Los canales disponibles son 21~68. La frecuencia correspondiente a cada canal seleccionado se ajusta automáticamente.
- **Frecuencia**
  Puede especificar la frecuencia (KHz) con los botones numéricos (0~9). Para conocer la frecuencia exacta, siga los pasos anteriores para seleccionar automáticamente la frecuencia que usa el canal.
- **Ancho de banda**
  Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un ancho de banda. Los anchos de banda disponibles son 7 y 8 MHz.



- Pulse el botón rojo para iniciar la búsqueda de los servicios digitales. Una vez finalizada, la lista de canales se actualiza automáticamente.

➢ Se puede acceder pulsando el botón del mando a distancia.

➢ La frecuencia no se puede cambiar independientemente; cuando se cambia el canal ésta se cambia automáticamente.

Continúa…

1.3 Editar canales favoritos

Mediante los botones de colores se pueden editar los canales favoritos.

➢ En el modo DTV, **OK** o **Selecc.** se pueden usar igual que el botón **ENTER/OK**.

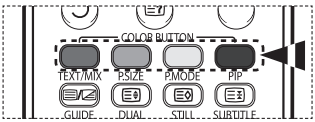
◆ Pulse el botón rojo en el menú Editar canales favoritos para mostrar todos los canales almacenados.

◆ Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desee. Pulse el botón **ENTER/OK**. Un icono "★" se muestra junto al canal seleccionado y éste se añade a la lista de canales favoritos.

➢ ◆ Para deshacer la acción, vuelva a pulsar el botón **ENTER/OK**.

- ◆ **Selec. todos**: Se seleccionan todos los canales mostrados.
- ◆ **No selec. ning.**: Se cancelan todas las selecciones.
- ◆ **Previsualiz.**: Muestra los canales actualmente seleccionados.

➢ Si la configuración de los canales favoritos se ha completado.



◆ **Añadir**

Se puede usar esta función cuando uno o más canales favoritos se han seleccionado.

- − Pulse el botón rojo en el menú **Editar canales favoritos**. Para añadir más canales consulte la sección anterior.
- − Para añadir todos los canales a la lista de canales favoritos pulse el botón rojo.
- − Para borrar todos los canales, pulse el botón verde.
- − **Previsualiz.**: Muestra los canales actualmente seleccionados.
- − Pulse el botón **CH LIST** para mostrar la lista de los canales favoritos.

◆ **Mover**

- − En el menú Editar canales favoritos, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un canal.
- − Pulse el botón verde. Se muestra un icono de bloqueo ⬍ a la izquierda del nombre del canal.
- − Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desee mover y, a continuación, pulse los botones verde o **ENTER/OK**.

El canal se mueve a su nueva posición.

◆ **Previsualizar**

- − En el menú **Editar canales favoritos**, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea previsualizar.
- − Pulse el botón amarillo. Se muestra el canal actualmente seleccionado.

◆ **Borrar**

- − En el menú **Editar canales favoritos**, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea borrar de la lista de canales favoritos.
- − Pulse el botón azul. Se borran el canal seleccionado y el número.

➢ Para volver a añadir un canal borrado a la lista de canales favoritos, consulte la sección **Añadir**.

Continúa…

1.4 Lista de canales

Puede mostrar una lista de todos los canales o de los favoritos.

- Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar **Lista de canales** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
  - ➢ La lista también se puede mostrar pulsando el botón **CH LIST**.
- Pulse el botón amarillo para pasar de los canales favoritos a todos los canales y viceversa.
  Los canales favoritos sólo se muestran si se han configurado previamente en el menú **Editar canales favoritos** (consulte la página 38).
- Pulse los botones rojo o verde para mostrar las páginas anterior o siguiente de la lista de canales.
- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal que se desea sintonizar y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
  - ➢ El número del canal, el nombre y un icono se muestran en la esquina superior izquierda mientras se cambia el canal. El número del canal y el nombre se muestran si el canal es alguno de todos los canales, y se muestra un icono ★ si el canal es alguno de los favoritos.
- Pulse los botones azul o **CH LIST** para salir de la lista de canales.

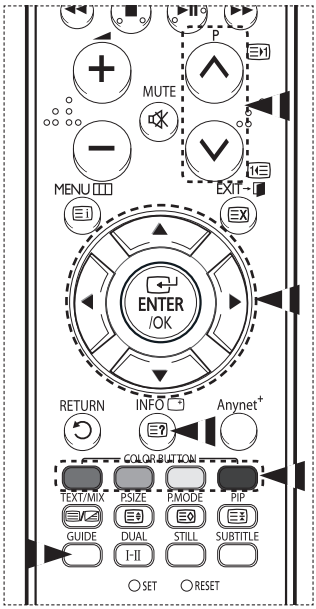
2 Guía

Este menú incluye 4 submenús:
Guía actual y próxima, **Guía completa**, **Lista programada** y **Guía predeterminada**.

2.1 Guía actual y próxima/Guía completa

La información de la Guía electrónica de programas (EPG) la proporcionan las emisoras. Las entradas de los programas pueden aparecer vacías u obsoletas, según la información proporcionada por un canal determinado.
La pantalla se actualiza dinámicamente tan pronto como la información está disponible.

- **Guía actual y próxima**
  Se muestra la información del programa actual y siguiente de los seis canales señalados en la columna izquierda.
- **Guía completa**
  Se muestra la información de los programas ordenados en segmentos de 30 minutos. Se muestra la información de hora y media de programa que se puede desplazar adelante o atrás en el tiempo.



- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Guía actual y próxima** o **Guía completa**. Pulse el botón **ENTER/OK**. Se muestra el menú de la guía seleccionada.
  - Pulse el botón rojo para cambiar entre **Guía actual y próxima** o **Guía completa**.
  - Pulse el botón verde para mostrar las listas **Favoritos** o **All Channels**.
  - Pulse el botón amarillo para desplazarse rápidamente hacia atrás (24 horas).
  - Pulse el botón azul para desplazarse rápidamente hacia adelante (24 horas).
    - ➢ También puede ver el menú de la guía pulsando el botón **GUIDE**.
- Para ver un programa de la lista EPG, pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionarlo y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
  - ➢ Si el programa siguiente está seleccionado, se concreta con un icono de reloj. Si se vuelve a pulsar el botón **ENTER/OK**, la programación se cancela y el icono del reloj desaparece. Para conocer los detalles de la programación de los programas, consulte la sección correspondiente.

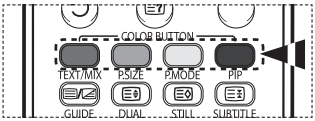
Continúa…

- Para ver información de los programas, pulse los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar un programa y, a continuación, pulse el botón **INFO**.
  - ➢ ◆ En la esquina superior derecha de la pantalla se muestra información como número del canal, título del programa, duración, barra de estado y un breve resumen del programa. Si el resumen es largo se muestra "…". Pulse el botón **INFO** para ver el resumen completo.
    - Se muestran seis canales. Para desplazarse por los canales, vaya a un canal con los botones ▲ o ▼. Para ver página a página, use los botones **P** ⋀ o ⋁.

2.2 Lista programada

Si ha elaborado una lista de visualización planificada de programas que desea ver, el canal se cambiará automáticamente al programa planificado a la hora planificada aunque esté viendo otro programa.

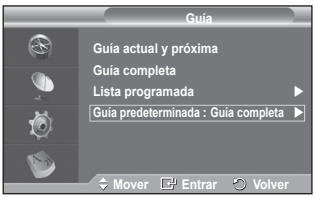
- Pulse el botón rojo para añadir un nuevo programa. El menú para añadir un programa se muestra con la opción **Canal** seleccionada.
- Pulse los botones ▲/▼ y **ENTER/OK** para ajustar el canal, la hora, la fecha y la frecuencia. Una vez completada la programación, guarde ésta con el botón rojo.
- Si desea editar una programación, selecciónela con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón verde. Si es necesario, seleccione el programa que desee suprimir con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón azul.
  - ➢ Cuando se ve una televisión analógica, el canal DTV reservado no se puede cambiar. El canal sólo se cambia automáticamente al canal reservado mientras se está viendo una televisión DTV.
  - ➢ La reserva de programas sólo funciona cuando la televisión está encendida, pero no en el modo de suspensión. Para conocer los detalles sobre cómo encender y apagar automáticamente el televisor, consulte la página 10.

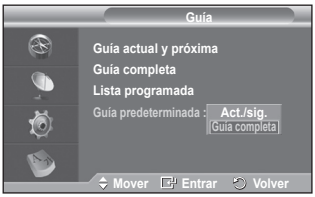


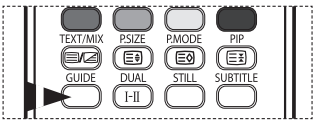
2.3 Guía predeterminada

Se puede preestablecer el estilo de la guía predeterminada.

- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción (**Act./sig** o **Guía completa**) y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. La opción seleccionada para la guía predeterminada se muestra en el menú EPG y aparece la lista de canales.







Continúa…

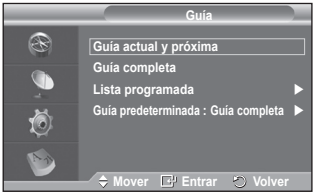
2.4 Todos los canales y canales favoritos

En el menú EPG puede ver todos los canales o sólo los favoritos.

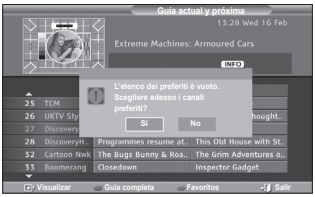
- Pulse el botón verde varias veces para pasar de la lista de canales favoritos a la lista de todos los canales y viceversa. **Cuando no se ha configurado la lista de canales favoritos:**
  - Aparece el mensaje: **Lista de favoritos vacía. ¿Desea elegir los favoritos ahora?**
  - Seleccione **Sí**. Aparece el menú **Editar canales favoritos**. Si selecciona **No**, todos los canales permanecerán sin cambios.
  - Si desea obtener más información para editar los canales favoritos, consulte la página 38.

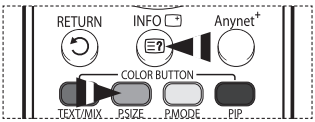
➢
- **En Todos** se relacionan todos los canales encontrados con la actualización de la lista de canales. Los canales se visualizan en el modo de todos los canales.
- **En Favoritos** se relacionan todos los canales que se han configurado en el menú **Editar canales favoritos** (consulte la página 38).
- Cuando no hay informació n de un canal, se muestra el mensaje **Sin datos** y no se puede cambiar el canal aunque se pulse el botón **ENTER/OK**.

  Cuando aparezca el mensaje **Sin datos** y no se pueda cambiar el canal, pulse el número del canal directamente con los botones numéricos.



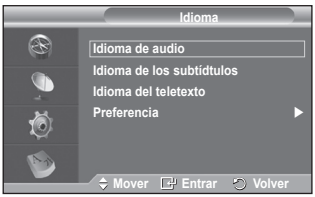
Guía actual y próxima
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO
Act.
sig.
25 TCM Closedown A Patch of Blue
26 UKTV Style Hard Sell Saw This and Thought..
27 Discovery Extreme Machines: Ar.. Time Team
28 DiscoveryH.. Programmes resume at.. This Old House with St..
32 Cartoon Nwk The Bugs Bunny & Roa.. The Grim Adventures o..
33 Boomerang Closedown Inspector Gadget
Visualizar
Guía completa
Favoritos
Salir





3 Idioma

Este menú incluye 4 submenús:
Idioma de audio, **Idioma de los subtítulos**, **Idioma del teletexto** y **Preferencias**.



3.1 Idioma de audio/Idioma de los subtítulos/Idioma del teletexto

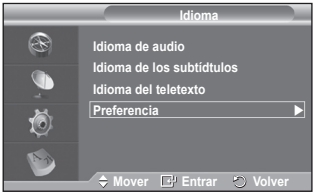
Se pueden cambiar los valores predeterminados para los idiomas de los subtítulos, el audio y el teletexto.

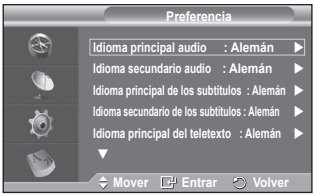
- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el menú (**Idioma de audio**, **Idioma de los subtítulos** o **Idioma del teletexto**) y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. Aparecen las opciones disponibles del menú seleccionado.

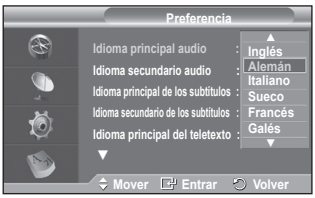
Continúa…

3.2 Preferencias

Este menú incluye 6 submenús:
Idioma principal audio, **Idioma secundario audio**, **Idioma principal de los subtítulos**, **Idioma secundario de los subtítulos, Idioma principal del teletexto** e **Idioma secundario del teletexto**.
Con esta función los usuarios pueden elegir entre estos idiomas: Inglés, Alemán, Italiano, Sueco, Francés, Galés, Gaélico, Irlandés, Danés, Finés, Noruego, Español, Checo y Griego). El idioma seleccionado aquí se convierte en el predeterminado cuando se selecciona un canal.







- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el menú (**Idioma principal audio**, **Idioma secundario audio**, **Idioma principal de los subtítulos**, **Idioma secundario de los subtítulos, Idioma principal del teletexto** o **Idioma secundario del teletexto**) y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
  Aparecen las opciones disponibles del menú seleccionado.
- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción (**Inglés**, **Alemán**, **Italiano**, **Sueco**, **Francés**, **Galés**, **Gaélico**, **Irlandés**, **Danés**, **Finés**, **Noruego**, **Español**, **Checo** o **Griego**) y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

➢
- Si cambia la configuración del idioma, las opciones **Idioma de audio**, **Idioma de los subtítulos** e **Idioma del teletexto** del menú **Idioma** (consulte la página 41) cambian automáticamente al idioma seleccionado.
- Las opciones **Idioma de audio**, **Idioma de los subtítulos** e **Idioma del teletexto** del menú **Idioma** muestran una lista de los idiomas admitidos en el canal actual y la selección se resalta. Si cambia la configuración del idioma, ésta sólo es válida en el canal actual. Los cambios de configuración no afectan a las opciones **Idioma principal audio**,**Idioma principal de los subtítulos** o **Idioma principal del teletexto** del menú **Preferencias**.

Continúa…

4. Configuración

Este menú incluye 9 submenús:
Transparencia de menús, Bloqueo paterno, **Subtítulos**, **Modo de subtítulo**, **Texto digital**, **Zona horaria**, **Formato audio** y **Sistema**.

4.1 Transparencia de menús

Puede definir la transparencia de los menús.

- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción deseada (**Alto**, **Medio**, **Bajo** u **Opaco**) y, a continuación, pulse el botón**ENTER/OK**.

4.2 Bloqueo paterno

Con esta función se puede impedir por medio de un código PIN (número de identificación personal) de 4 dígitos definido por el usuario que personas no autorizadas, como los niños, vean programas inadecuados.

El menú en pantalla le pedirá que asigne un código PIN (puede cambiarlo posteriormente, en caso necesario).

- Introduzca el código PIN actual de cuatro dígitos con los botones numéricos (0~9). Se muestra el menú **Bloqueo paterno** con la opción **Clasificación paterna** seleccionada.
  - ➢ ◆ El código PIN predeterminado de un nuevo equipo de TV es **0000**.
    - ◆ Si introduce un código PIN no válido, se muestra el mensaje **Código PIN no válido. Vuelva a intentarlo**.

- Pulse el botón **ENTER/OK**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la clasificación por edad que desea bloquear y a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
- Si desea cambiar el código PIN, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Cambiar PIN** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
  - − Introduzca el nuevo código PIN con los botones numéricos (0~9). Se muestra el mensaje **Confirmar nuevo PIN**.
  - − Vuelva a introducir el nuevo código PIN con los botones numéricos (0~9). Se muestra el mensaje que indica que el nuevo código PIN se ha cambiado satisfactoriamente.

➢ Si olvida el código PIN, pulse los botones del mando a distancia en el orden siguiente, lo cual restablecerá el PIN a **0-0-0-0**: **POWER (Apagado) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Activado)**.

Continúa…

4.3 Subtítulos/Modo de subtítulo/Formato audio/Texto digital

Se pueden usar los ajustes que coincidan con las preferencias personales del usuario.

- ◆ Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el menú (**Subtítulos**, **Modo de subtítulo**, **Texto digital** o **Formato audio**) y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**. Aparecen las opciones disponibles del menú seleccionado.
- ◆ Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción deseada y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

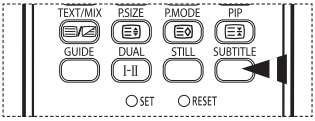
- − **Subtítulos**: **Activado/Desactivado**
  - ➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SUBTITLE** del mando a distancia.

- − **Modo de subtítulo**: **Normal** (subtítulos básicos)/**Duro de oído** (subtítulos para personas con problemas de audición)
  - ➢ Si el programa que se está viendo no admite la opción **Duro de oído**, automáticamente se activa **Normal** aunque se seleccione **Duro de oído**.

- − **Formato de audio**

  Sólo se puede oír el sonido Dolby Digital a través de un receptor de audio conectado por medio de un cable óptico. Sólo se puede oír el sonido PCM a través de un altavoz principal.

  Cuando el sonido se emite desde un altavoz principal y un receptor de audio, se puede originar un sonido de eco debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y un receptor de audio. En tales casos, use la función de silencio interno.
  - ➢ Aunque en la opción Formato audio se haya seleccionado PCM o Dolby Digital, cuando las señales de entrada son en cualquier formato de PCM y Dolby Digital, el formato de entrada se aplica sin tener en cuenta la configuración. Si las señales de entrada no son de ninguno de estos formatos, la configuración no se aplica.



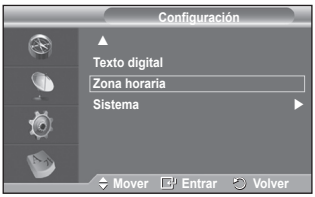
- − **Texto digital**: **Habilitar**/ **Inhabilitar (sólo Reino Unido)**
  - ➢ Si el programa se emite con texto digital, esta opción está activada.
  - ➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

    Es una norma internacional para los sistemas de codificación de datos que se utilizan en hipermedia y multimedia. Es un nivel superior al sistema MPEG que incluye hipermedia vinculado a datos, como imágenes fijas, servicios de caracteres, animaciones, gráficos y archivos de vídeo así como datos multimedia. MHEG es una tecnología de interacción de tiempo de ejecución del usuario que se aplica en varios campos, como VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), educación a distancia, teleconferencias, bibliotecas digitales y juegos de red.

4.4 Zona horaria (Sólo España)

Se puede seleccionar la zona horaria de la localidad donde el usuario reside.

- ➢ Este menú sólo se habilita cuando se selecciona un país que admite la zona horaria.

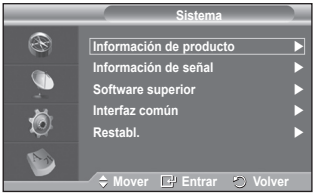


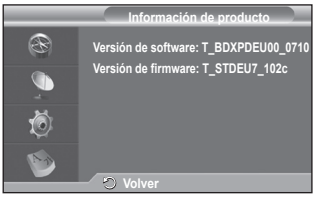
Continúa…

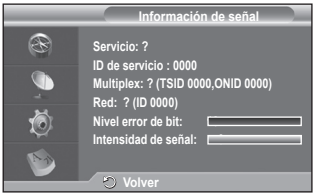
4.5 Sistema

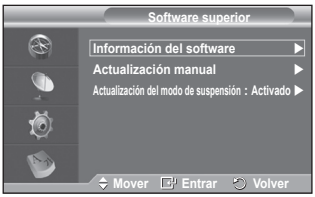
Este menú incluye 5 submenús:
Información de producto, **Información de señal**, **Actualización del software**, **Interfaz común** y **Restablecer**.

- **Información de producto**
  Puede ver la información del producto. Para obtener asistencia, póngase en contacto con un distribuidor de Samsung autorizado.
  - Pulse el botón **ENTER/OK** con la opción **Información de producto** seleccionada. Se muestra la información del producto.
    - **Versión de software/Versión de firmware**
- **Información de señal**
  Se puede obtener información acerca del estado de la señal.
  - Pulse el botón **ENTER/OK** con la opción **Información de señal** seleccionada. Se muestra la información técnica del estado de la señal.
    - **Servicio/ID servicio/Multiplex/Red/Nivel error de bit/Potencia de seña)**
- **Actualización del software (Opcional)**
  Para mantener el producto actualizado con las nuevas funciones de la televisión digital se envían periódicamente actualizaciones de software como parte de una señal normal de televisión. Automáticamente se detectan estas señales y se muestra una pantalla de actualización del software. Se presenta la opción de instalar la actualización.
  - **Información del software**
    Pulse el botón **ENTER/OK** para ver la versión actual del software. Para mostrar la información de la versión del software, vuelva a pulsar el botón **ENTER/OK**.
  - **Actualización manual**
    Pulse el botón **ENTER/OK** para buscar el nuevo software en los canales actuales de emisión.
  - **Actualización del modo de suspensión**: **Activado/ Desactivado**
    Pulse el botón **ENTER/OK**. Para continuar con la actualización del software con el conmutador de encendido principal activado, seleccione **Activado** pulsando los botones ▲ o ▼.
    45 minutos después de haber entrado en el modo de suspensión, se inicia automáticamente una actualización manual. Dado que la alimentación de la unidad está activada internamente, la pantalla PDP puede encenderse ligeramente. Este fenómeno puede durar un hora mientras la actualización del software se completa.



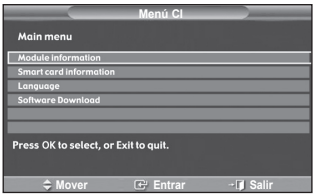






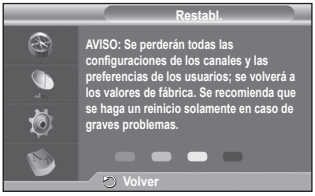
Continúa…

- **Interfaz común**
  - **Instalación de la tarjeta CI**
    a. Puede adquirir el módulo del CAM de CI por teléfono o en el distribuidor más cercano a su domicilio.
    b. Inserte la tarjeta CI en el CAM siguiendo la dirección de la flecha hasta que encaje.
    c. Inserte el CAM con la tarjeta CI instalada en la ranura para interfaz común.
    ➢ Inserte el CAM, siguiendo la dirección de la flecha, hasta el fondo, de modo que quede paralelo a la ranura.
    d. Compruebe si se ven imágenes en un canal de señal codificada.
    ➢ Puede instalar el CAM en cualquier momento tanto si el televisor está apagado como si está encendido.

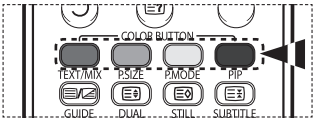


  - **Info. aplicación**
    La interfaz común contiene y muestra información acerca del CAM insertado en la ranura CI.
    - Pulse el botón **ENTER/OK** para mostrar la información de la aplicación.
  - **Menú CI**
    Ayuda al usuario a seleccionar un elemento en el menú compatible CAM.
    - Pulse el botón **ENTER/OK**. Aparecen las opciones disponibles del menú seleccionado. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción deseada y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
    ➢ Seleccione el menú CI según el menú de la tarjeta PC.

- **Restablecer**
  Pude restablecer los valores almacenados de acuerdo con la configuración predeterminada de fábrica.
  ➢ Esta operación borra la información de los canales y las preferencias del usuario y restablece los valores de acuerdo con la configuración predeterminada de fábrica.


Restabl.
AVISO: Se perderán todas las configuraciones de los canales y las preferencias de los usuarios; se volverá a los valores de fábrica. Se recomienda que se haga un reinicio solamente en caso de graves problemas.
Volver

  - Pulse el botón **ENTER/OK** con la opción **Restablecer** seleccionada. Se muestra **Introducir PIN**.
  - Introduzca el código PIN actual de cuatro dígitos con los botones numéricos (0~9). Se muestra un mensaje de advertencia. Todos los valores se pueden restablecer uno a uno con los botones de colores (rojo, verde, amarillo y azul).
  ➢ El código PIN predeterminado para un televisor nuevo es “0-0-0-0”.
  ➢ Cuando se cambia el PIN en la opción Seguridad para niños, el PIN de reconfiguración se cambia automáticamente.



  - Una vez completada la restauración, se activa la función Plug & Play de DTV (guardado automático de DTV, zona horaria -según el país, configuración de la hora) y se sale del modo de televisión digital sin cambios en el modo de televisión analógica. (Consulte la página 12.)

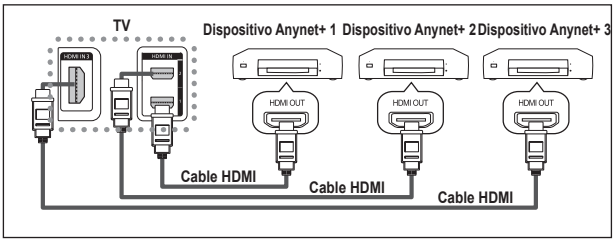
¿Qué es Anynet? (PS42Q96HD/PS42Q97HD/PS50Q96HD/PS50Q97HD)

Anynet+ es un sistema de red de AV que proporciona a los usuarios una sencilla interfaz AV mediante el control de los dispositivos de AV conectados a través del menú Anynet+ cuando se han conectado dispositivos de AV de Samsung Electronics.

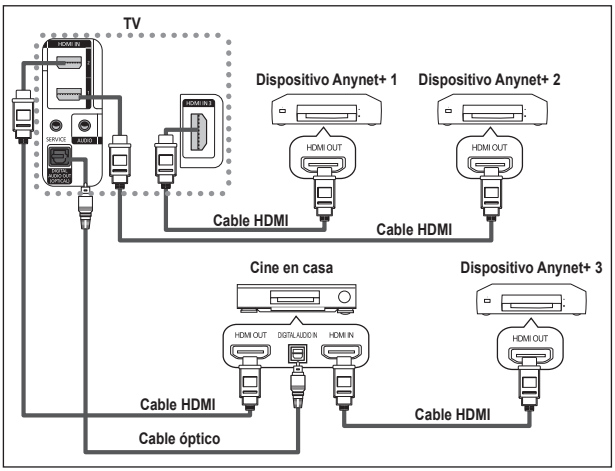
Conexión de dispositivos Anynet+

El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos de AV compatibles con Anynet+.
Compruebe si el dispositivo de AV que va a conectar al televisor lleva la marca Anynet+.

Para conectar directamente al televisor



Conecte las tomas [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisor y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.



Para conectar al sistema de cine en casa

1. Conecte las tomas [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisor y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.
2. Conecte la toma HDMI IN del sistema cine en casa y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.

- Conecte sólo el cable óptico entre la toma [Digital Audio Out (Optical)] del televisor y la toma Digital Audio Input del receptor.
- Conecte sólo un receptor.
- Puede escuchar el sonido de 5.1 canales a través de los altavoces del sistema cine en casa. De lo contrario, sólo podrá escuchar sonido estéreo de 2 canales. Debe conectar correctamente la toma Digital Audio IN (Optical) del sistema de cine en casa y el televisor para escuchar el sonido del televisor a través del sistema de cine en casa. Sin embargo, no se puede escuchar el sonido del grabador BD que se envía al sistema de cine en casa a través del televisor en sonido de 5.1 canales ya que el televisor sólo cuenta con una salida de sonido estéreo de 2 canales. Consulte el manual del sistema de cine en casa.
- Puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
- Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- Anynet+ admite hasta 8 dispositivos de AV en total.

Configuración de Anynet+

Parámetros para usar las funciones Anynet+.

Uso de la función Anynet+

1 Pulse el botón **Anynet+**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

2 Pulse el botón **ENTER/OK** para seleccionar **Anynet+ (HDMI-CEC)** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Activado** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

➢ La función Anynet+ (HDMI-CEC) está activada.
➢ Si selecciona **Desactivado**, Anynet+ (HDMI-CEC) se desactiva.
➢ Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

Apagado automático de un dispositivo Anynet+ cuando el televisor está apagado

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Desact. auto.**; a continuación pulse el botón **ENTER/OK**.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar Desactivado y, a continuación, el botón **ENTER/OK**.
➢ La función Desact. auto. se activa.
➢ Si selecciona **Desactivado** se cancela la función de apagado automático.
Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Para usar la función Anynet+, el valor Seleccionar dispositivo del mando a distancia debe ajustarse en TV.
➢ Si establece Desact. auto en Desactivado, los dispositivos externos conectados también se desactivan cuando se apaga el televisor. Sin embargo, si el dispositivo está grabando es posible que no se apague.

Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+

1 Pulse el botón **Anynet+**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Seleccionar dispositivo** y pulse el botón ENTER/OK.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo que desee y pulse el botón **ENTER/OK**.
Se cambia al dispositivo seleccionado.

4 Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Buscando conexiones** y pulse el botón **ENTER/OK**.
Aparece el mensaje **Configurando conexión Anynet+.... Cuando finaliza la búsqueda de dispositivos, los dispositivos conectados aparecen en el menú Anynet+.**

➢ El cambio a los dispositivos seleccionados puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
➢ El tiempo necesario para la búsqueda de dispositivos depende de la cantidad de dispositivos conectados.
➢ Cuando finaliza la búsqueda de dispositivos, no se muestra el número de dispositivos encontrados.
➢ Aunque el televisor explora automáticamente los dispositivos cuando se enciende con el botón **POWER**, los dispositivos conectados cuando el televisor está encendido o en algunas circunstancias determinadas no aparecen en la lista de dispositivos. Por consiguiente, debe seleccionar el menú **Buscar conexiones** para buscar los dispositivos.

➢ Si ha seleccionado el modo de entrada externa pulsando el botón **SOURCE**, no podrá usar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar al dispositivo Anynet+ mediante el botón **Anynet+**.

Menú Anynet+

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

Menú Anynet+	Descripción
Ver la televisión	Cambia de Anynet+ al modo de emisión de TV.
Seleccionar dispositivo	El televisor está conectado al dispositivo correspondiente.
Grabar	Comienza una grabación. (Este menú sólo funciona con dispositivos que admiten grabación).
Menú en el dispositivo	Muestra el menú del dispositivo conectado. Ejemplo: Cuando hay un grabador de DVD conectado, aparece el menú de títulos del grabador de DVD.
Funcionamiento disp.	Muestra el menú de control de reproducción del dispositivo conectado. Ejemplo: Cuando hay un grabador de DVD conectado, aparece el menú de control de reproducción del grabador de DVD.
Receptor	La salida de sonido se efectúa a través del receptor.
Configuración	Permite ajustar el entorno de uso de Anynet+.

Botones del mando a distancia del televisor disponibles en el modo Anynet+

Tipo de dispositivo	Estado de funcionamiento	Botones disponibles
Dispositivo Anynet+	Después de cambiar al dispositivo, cuando el menú de éste aparece en la pantalla.	Botones numéricos ▲/▼/◄/►/**ENTER** Botones de colores Botón EXIT
	Después de cambiar al dispositivo, mientras se reproduce un archivo	◄◄ (Búsqueda atrás) ►►(Búsqueda adelante) ■(Parar) ►‖ (Reproducir/Pausa)
Dispositivo con sintonizador incorporado	Después de cambiar al dispositivo, mientras se ve un programa de TV	Botones CH ▲/▼
Dispositivo de audio	Cuando Receptor está activado	Botones VOL+/VOL- Botón MUTE
Anyview 2	Cuando se ve la TV	►‖ (Reproducir/Pausa)

- La función Anynet+ sólo funciona cuando el mando a distancia está ajustado en TV.
- El botón **REC** funciona sólo cuando la grabación es posible.
- Los dispositivos Anynet+ no se pueden controlar con los botones del lateral del TV. Los dispositivos Anynet+ sólo se pueden controlar mediante el mando a distancia del televisor.
- El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- En el modo Anynet+, los botones de colores puede que no funcionen correctamente.
- El funcionamiento de ◄◄, ►► puede variar según el dispositivo.

Grabación

El grabador permite efectuar una grabación de un programa de televisión.

Pulse el botón **REC**.
Comienza la grabación. (Sólo cuando está conectado el dispositivo de grabación Anynet+ activado.)

- El programa de TV actual se graba en el estado Ver TV. Si está viendo un vídeo desde otro dispositivo, se graba el vídeo de éste.
- Se puede grabar las transmisiones de la fuente seleccionando **Grabar** después de pulsar el botón Anynet+.
- Antes de grabar, compruebe si la toma de antena está conectada correctamente al dispositivo de grabación. Para conectar la antena al dispositivo de grabación, consulte el manual del usuario del dispositivo.

Escucha a través de un receptor

Se puede escuchar sonido a través de un receptor en lugar de hacerlo mediante el altavoz del TV.

1 Pulse el botón **Anynet+**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Receiver** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Activado** y, a continuación, pulse el botón **ENTER/OK**.
Ahora podrá escuchar el sonido a través del receptor.

3 Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Cuando el receptor está establecido en Activado, es posible escuchar el sonido del TV a través del receptor de 2 canales.

➢ Si el receptor es exclusicamente para el sistema de cine en casa (que sólo admite audio), puede que no aparezca en la lista de dispositivos.

➢ El receptor sólo funciona una vez se han conectado adecuadamente las tomas ópticas del TV y el receptor.

➢ En caso de que el contenido presente algún problema de copyright, es posible que no se escuche correctamente a través del receptor.

➢ Cuando se escucha a través del receptor, hay restricciones para el uso de los menús PIP y los relativos al audio.

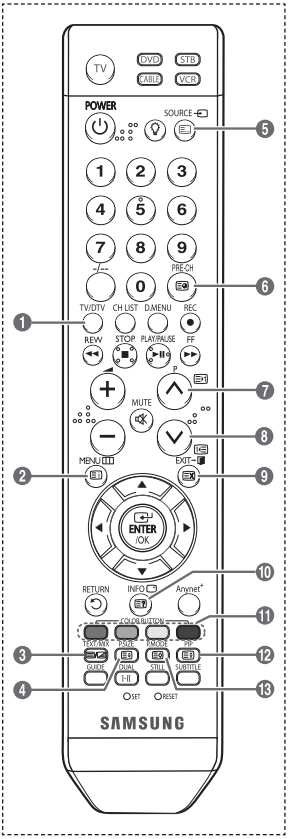
Compruebe estos puntos antes de solicitar servicio técnico

Síntoma	Solución
Anynet+ no funciona.	■ Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. ■ Conecte sólo un receptor. ■ Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. ■ Compruebe las conexiones de los cables de Vídeo/Audio/HDMI del dispositivo Anynet+. ■ Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está establecido en Act. en el menú de configuración de Anynet+. ■ Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo TV. ■ Compruebe si es un mando a distancia exclusivo para Anynet+. ■ Anynet+ no funciona en algunas situaciones (búsqueda de canales) ■ Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI se han de buscar de nuevo los dispositivos o reiniciar el televisor. ■ Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet+ está activada.
Deseo iniciar Anynet+.	■ Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al TV y si la opción Anynet+ (HDMI-CEC)) del menú Configuración está establecida en Activado. ■ Pulse el botón **TV** del mando a distancia del televisor para cambiar a TV. A continuación pulse el botón Anynet+ para visualizar el menú **Anynet+** y seleccionar el menú que desee.
Deseo salir de Anynet+.	■ Seleccione **Ver TV** en el menú Anynet+. ■ Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. ■ Pulse **CH**, **CH LIST**, **PRE-CH** para cambiar al modo TV. (Tenga en cuenta que el botón de canal sólo funciona cuando no hay ningún dispositivo Anynet+ con sintonizador incorporado conectado.)
En la pantalla aparece el mensaje Conectando a un dispositivo Anynet+...	■ El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización. ■ Utilice el mando a distancia cuando haya terminado la configuración de Anynet+ o el cambio al modo de visualización.
El dispositivo Anynet+ no funciona.	No se puede usar la función de reproducción mientras se efectúa una conexión Plug & Play.
El dispositivo conectado no se muestra.	■ Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. ■ Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado. ■ Compruebe si <Anynet+ (HDMI-CEC)> está establecido en <Act.> en el menú de configuración de Anynet+. ■ Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+. ■ Sólo puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
El programa de televisión no se puede grabar.	Compruebe la conexión de la toma de antena del dispositivo de grabación.
El sonido del televisor no sale a través del receptor.	Conecte el cable óptico entre el televisor y el receptor.

Función de teletexto (según el modelo)

La mayoría de los canales de televisión proporcionan servicios de información escrita mediante el teletexto. La página de índice de dicho servicio proporciona información sobre el uso de éste. Asimismo, se pueden seleccionar diversas opciones mediante el mando a distancia para ajustar el servicio a las necesidades del usuario.

☛ Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. En caso contrario, puede perderse información o algunas páginas pueden no visualizarse.



❶ **Salir**
Sale del teletexto (según los modelos)

❷ **TV/DTV**
Se utiliza para mostrar la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.

❸ **(activar teletexto/mezcla)**
Se utiliza para activar el modo de teletexto tras seleccionar el canal que proporciona el servicio. Pulse dos veces para superponer el teletexto a la pantalla de emisión actual.

❹ **(tamaño)**
Se utiliza para mostrar caracteres de doble tamaño en la parte superior de la pantalla. Si desea mostrarlos también en la parte inferior, vuelva a pulsar el botón.
Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.

❺ **(modo)**
Se utiliza para seleccionar el modo de teletexto (LIST/FLOF).
Si lo pulsa en el modo LIST (lista), cambia al modo de guardar lista. En dicho modo se puede guardar la página de teletexto en la lista mediante el botón (almacenar) .

❻ **(página secundaria)**
Se utiliza para mostrar la página secundaria disponible.

❼ **(avanzar página)**
Se utiliza para mostrar la siguiente página de teletexto.

❽ **(retroceder página)**
Se utiliza para mostrar la página anterior de teletexto.

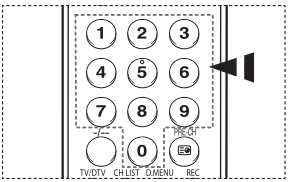
❾ **(cancelar)**
Se utiliza para visualizar la emisión cuando se busca una página.

❿ **(mostrar)**
Se usa para mostrar el texto oculto (respuestas a juegos, por ejemplo). Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.

⓫ **Botones de colores (rojo/verde/amarillo/azul)**
Si emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas cubiertos en una página de teletexto se codificarán en color y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el correspondiente al tema deseado. La página muestra otra información con código de color que se puede seleccionar de la misma forma.
Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

⓬ **(retener)**
Se utiliza para retener la presentación en una página determinada si ésta está enlazada con varias páginas secundarias que se muestran automáticamente. Para reanudar la presentación vuelva a pulsar el botón.

⓭ **(almacenar)**
Se utiliza para guardar las páginas del teletexto.

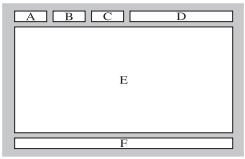


➢ Puede cambiar páginas de teletexto pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

Continúa…

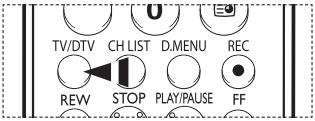
Las páginas de teletexto se organizan en seis categorías:

Parte	Contenido
A	Número de página seleccionado.
B	Identidad del canal.
C	Número de página actual o indicaciones de la búsqueda.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado. Información FASTEXT.



➢ La información de teletexto se suele dividir en varias páginas que aparecen en secuencia y a las que se puede acceder:
- ◆ Introduciendo el número de página.
- ◆ Seleccionando un título de la lista.
- ◆ Seleccionando un encabezado de color (sistema FASTEXT).

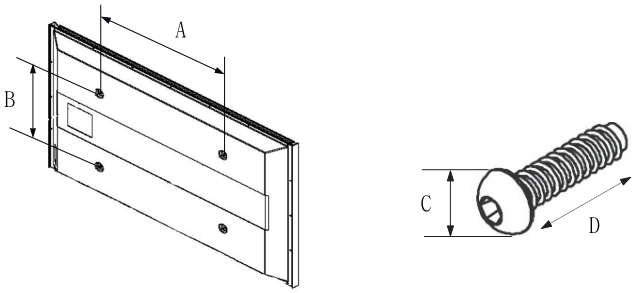
➢ Pulse el botón **TV/DTV** para salir de la visualización de teletexto.



Instalación del equipo de montaje en la pared

Esta instalación se debe usar al colocar el equipo de montaje en una pared.
Al colocarlo en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano.

Especificaciones del equipo de montaje en la pared (VESA)



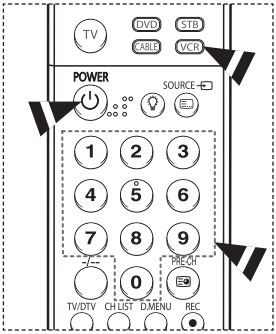
Familia de producto	Pulgadas	Especificaciones VESA (A * B)	Tornillos estándar (C * D)	Cantidad
Televisor LCD	23 ~ 26	200 * 100	M4 * L10	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6 * L10	4
	46 ~ 52	600 * 400	M8 * L15	4
	57	700 * 400		
Televisor PDP	42 ~ 50	600 * 400		
	63	No VESA	M8	6

1 Se ofrecen las dimensiones estándar para los equipos de montaje en la pared, como se muestra en la tabla anterior.
2 Cuando se adquiere el equipo de montaje en la pared, se proporciona una manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias.
3 No use tornillos con un tamaño superior al estándar, ya que pueden causar daños en el interior del televisor.
4 El modelo de 63” no es compatible con las especificaciones VESA. Por ello, debe usar un equipo de montaje en la pared exclusivo para este modelo.

Configuración del mando a distancia

Una vez configurado correctamente, el mando a distancia puede funcionar en cinco modos diferentes: TV, VCR, Cable, DVD o decodificador (STB). Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

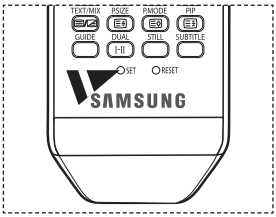
➢ El mando a distancia quizá no sea compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos, decodificadores y receptores de TV digital.



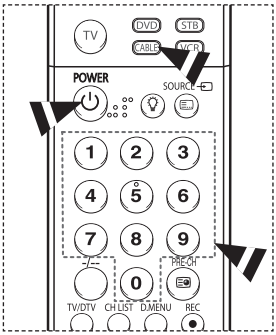
Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo

1 Apague el vídeo.
2 Pulse el botón **VCR** del mando a distancia del televisor.
3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del vídeo correspondientes a la marca de su vídeo, que aparece en la lista de la página 56 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)
5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El vídeo deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos de vídeo, desde el 000 hasta el 080.



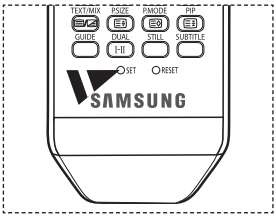
Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: VCR
Cuando el mando a distancia esté en el modo **VCR**, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia para controlar el decodificador de cable

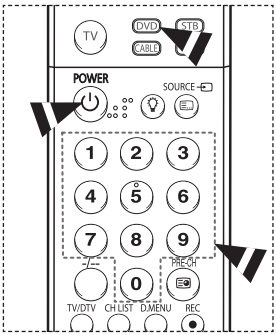
1 Apague el decodificador de cable.
2 Pulse el botón **CABLE** del mando a distancia del televisor.
3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4 Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código de decodificador de cable correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 57 de este manual.
Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)
5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
El decodificador de cable deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 046.



Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: Decodificador de cable
Cuando el mando a distancia esté en el modo **CABLE**, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

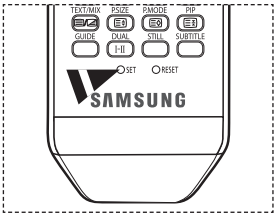
Continúa…



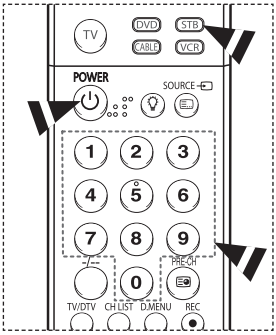
Configuración del mando a distancia para controlar el DVD

1. Apague el DVD.
2. Pulse el botón **DVD** del mando a distancia del televisor.
3. Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4. Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del DVD correspondientes a la marca de su DVD, que aparece en la lista de la página 58 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)
5. Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
   El DVD deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

   Si el DVD no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su DVD. Si no se enumeran otros códigos, pruebe con cada código, desde 000 hasta 141.



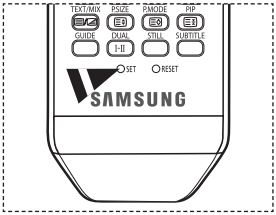
Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: DVD
Cuando el mando a distancia esté en el modo **DVD**, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia para utilizarlo con el decodificador

1. Apague el decodificador STB.
2. Pulse el botón **STB** del mando a distancia del televisor.
3. Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4. Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del decodificador correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 57 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)
5. Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
   El decodificador deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

   Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 074.



Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: STB
Cuando el mando a distancia esté en el modo **STB**, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Continúa…

REPRODUCTOR DE VÍDEO

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marca	Código
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Continúa…

DECODIFICADOR DE CABLE

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Código
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

DECODIFICADOR SAMSUNG

Producto	Código
Decodificador de onda a tierra	001 002
Decodificador de satélite	003
Decodificador de cable	004
Decodificador DVD COMBO	008
Decodificador de cable con disco duro COMBO Standard	009

Producto	Código
Decodificador de satélite con disco duro COMBO premium	010
Decodificador de cable con disco duro COMBO Standard	011
Decodificador de cable con disco duro COMBO Premium	012
Decodificador de onda a tierra con disco duro COMBO Standard	013
Decodificador de onda a tierra con disco duro COMBO Premium	014

DECODIFICADOR

Marca	Código
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Marca	Código
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Continúa…

DVD DE SAMSUNG

Producto	Código
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
Grabador BD	005 006
Vídeo COMBO	007 008 009 010 011
Grabador de vídeo	012
DHR COMBO	013

Producto	Código
COMBO vídeo y cine en casa	014 015 016
Grabador de unidad de disco duro COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
Decodificador DVD COMBO	019
Receptor DVD	020
Receptor AV	021

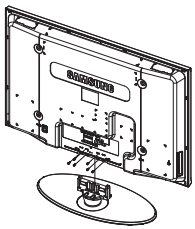
DVD

Marca	Código
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Marca	Código
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Cómo montar la base del soporte (según el modelo)

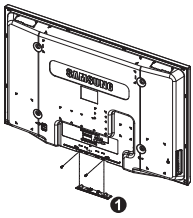
Con los 6 tornillos de sujeción de la base del soporte y el monitor, fije firmemente éste a la base del soporte.
(Es posible que el exterior del equipo sea diferente del que se muestra en la imagen.)



Advertencia
Antes de mover el televisor asegure firmemente
el soporte, para evitar que se caiga y cause daños físicos.

➢ El televisor lo deben transportar dos o más personas. Nunca deje el televisor en el suelo ya que la pantalla puede sufrir daños. Mantenga siempre el televisor en su posición vertical.

Si va a instalar el televisor en la pared, fije la tapa (❶) en la zona de conexión de la base del soporte con los dos tornillos para ocultar la ranura.



Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el Servicio posventa de Samsung, realice las comprobaciones siguientes.
Si no puede resolver el problema con las instrucciones que aparecen a continuación, anote el modelo y el número de serie del televisor y póngase en contacto con el distribuidor local.

No hay imagen ni sonido

- Compruebe que el cable de alimentación esté conectado a la red eléctrica.
- Compruebe que esté pulsado el botón de encendido ⏻ (apagar/encender) del panel frontal o pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
- Compruebe los valores de contraste y brillo de la imagen.
- Compruebe el volumen.
- Compruebe que Silencio interno (Internal Mute) esté establecido en Activado (ON).

Hay imagen pero no sonido

- Compruebe el volumen.
- Compruebe si ha pulsado el botón de volumen **MUTE** del mando a distancia.

No aparece ninguna imagen o está en blanco y negro

- Ajuste los valores del color.
- Compruebe que el sistema de emisión seleccionado sea correcto.

Hay interferencias en el sonido o en la imagen

- Trate de identificar el aparato eléctrico que afecta al televisor y aléjelo.
- Enchufe el televisor en una toma eléctrica distinta.

La imagen está borrosa o presenta niebla y el sonido está distorsionado

- Compruebe dirección, ubicación y conexiones de la antena.
  Con frecuencia, este tipo de interferencias se deben al uso de una antena interior.

El mando a distancia no funciona correctamente

- Sustituya las pilas del mando a distancia.
- Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión).
- Compruebe que los polos “+” y “-” de las pilas estén correctamente colocados.
- Compruebe si las pilas están agotadas.

La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente

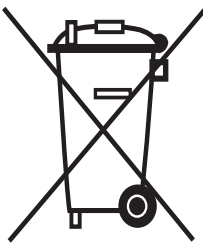
- En el ordenador, compruebe los cables de señal y de alimentación.
- El televisor está usando su sistema de gestión de energía.
- Mueva el ratón del ordenador o pulse una tecla.
- En el equipo (STB, DVD, etc.) compruebe el cable de señal y el de alimentación.
- El televisor está usando su sistema de gestión de energía.
- Pulse el botón Source del mando a distancia o del panel.
- Encienda y apague el televisor.

Especificaciones

Las descripciones y características de este folleto se facilitan con fines informativos solamente y están sujetas a modificación sin previo aviso.

Nombre del modelo	PS42Q96HD/PS42Q97HD PS42C9HD/PS42C96HD	PS50Q96HD/PS50Q97HD PS50C9HD/PS50C96HD
Tamaño de pantalla (diagonal)	42 pulgadas	50 pulgadas
Resolución del PC	1024 x 768 a 60 Hz	1360 x 768 a 60 Hz
Salida de sonido	10 W + 10 W 10 W + 10 W	15 W + 15 W 10 W + 10 W
Dimensiones (An x Al x P) Cuerpo principal Con soporte	 1.055,0 x 700,0 x 104,0 mm 1.055,0 x 700,0 x 95,0 mm 1.055,0 x 699,5 x 104,3 mm 1.059,5 x 757,0 x 316,0 mm	 1.231,0 x 789,0 x 104,0 mm 1.231,0 x 789,0 x 95,0 mm 1.231,0 x 788,8 x 104,3 mm 1.231,0 x 848,5 x 316,0 mm
Peso Cuerpo principal Con soporte	 31,0 kg 31,0 kg 34,0 kg 34,0 kg	 42,0 kg 41,0 kg 44,0 kg 44,0 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% al 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación	

➢ ◆ Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.
◆ El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
◆ Para conocer la fuente de alimentación, consulte la etiqueta pegada al producto.



Eliminación correcta de este producto

(material eléctrico y electrónico de descarte)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.